ISTITUZIONI
BOTANICHE

DEL DOTTORE

OTTAVIANO TARGIONI TOZZETTI

PUBBLICO PROFESSORE

DI BOTANICA E AGRICOLTURA

TERZA EDIZIONE

CON MOLTE AGGIUNTE E FIGURE IN RAME

TOMO II.

FIRENZE

PRESSO GUGLIELMO PIATTI

1813.

Systema omissas etiam indicat Plantas,
Quod numquam catalogi enumeratio.

Linn. Phyl. Bot.

La presente Edizione è posta sotto la salvaguardia della Legge, essendosi adempito a quanto viene in essa prescritto.

TOMO SECONDO

PARTE SECONDA

SPIEGAZIONE

DELLE ABBREVIATURE

DEGLI AUTORI CITATI.

Acad. des Sciences. V. Act. Gall.

Achar. Meth. Lich. Methodus, qua omnes detectos Lichenes secundum organa Carpomorpha ad Genera et Species redigere tentavit Erik Acharius. Stockolmiae 1803, et Supplementum.

Achar. Lichen. Prodr. Lichenographiae Svecicae Prodromus. Auctore Erik Acharius. Lincopiae 1798.

Acosta de Sempl. Istoria Naturale e Morale dell' Indie, del Padre Gioseffo Acosta, tradotta da Gio. Paolo Salodiano. Venezia 1596, in 4.

Act. Angl. Phylosophical Transactions from 1665. London.

Act. Gall. Histoire de l'Académie des Sciences de Paris, 1666 et suivant.

Act. Palat. Historia et Commentationes Academiae Elect. Scientiar. Theodoro-Palatinae; vol. I—III. Manheimi 1766—75, in 4.

Act. Patav. Atti dell' Accademia di Padova, in 4.

Act. Svec. Acta Svecica.

Act. Stockolm. Acta Societatis Regiae Stockolmiae.

Act. Taurin. Mémoires de l'Académie Royale des Sciences de Turin. Turin 1784 et suivant, en 4.

Act. Upsal. V. Act. Svec.

Adans. Fam. des Plant. Adanson Familles des Plantes. Paris 1763, vol. II, en 8.

Ait. et *Aiton Kewens.* Hortus Kewensis, or a Catalogue of the Plants cultivated in the Royal Botanic Garden at Kew, by William Aiton, vol. III. London 1789, 8.

Ald. Farn. et *Ald. Hort. Farn.* Exactissima Descriptio rariorum quorumdam Plantarum Horti Farnesiani, Tobiae Aldini. Romae 1625, fol.

Alib. Eléments de Thérapeutique et matière médical.

Allioni Flor. Ped. Flora Pedemontana, auctore Carolo Allionio, Tomi III. Augustae Taurinorum 1785, fol.

Alp. Aegypt. De Plantis Aegypti Prosperi Alpini. Venetiis 1627, 4.

Alp. Exot. De Plantis exoticis Libri duo Prosperi Alpini. Venetiis 1627, 4.

Ambros. Phyth. Hyacinthi Ambrosini, Phythologiae hoc est de Plantis, P. I, T. I. Bononiae 1656, fol. cum fig.

Ambros. Hort. Bon. Hortus studiosorum Bononiae consitus a Hyacintho Ambrosino, 1657, 8.

Amm. Ruth. Joannis Ammanni, stirpium rariorum in Imperio Ruthenico sponte provenientium, Icones et Descriptiones. Petropoli 1739, fol.

Amm. Petrop. Idem in Actis Petropolitanis.

Amoen. Acad. V. Lin. Amoenitates Academicae.

Amoreux sur les Lich. Recherches et expériences sur les divers Lichens, par M. Amoreux fils, 1787.

Anal. Trans. Upsaliensis Academiae Analecta Transalpina. Venetiis 1762, vol. 2, 8.

Anguill. de Sempl. I Semplici dell' Eccellente Monsieur Luigi Anguillara. Venezia 1561, in 8.

Annal. de Chym. Annales de Chymie. Paris 1789, en 8.

Annal. du Mus. Annales du Museum national d'Histoire naturelle. Paris, an XI, 1802, et seq.

Arduin. Att. o Mem. di Padova. Pietro Arduino Memorie, negli Atti di Padova.

Arduin. dell' Holco di Cafr. Dell' Holco di Cafreria, Memoria di Luigi Arduino.

Arduin. degli Olchi. Del Genere degli Olchi o Sorghi, di Pietro Arduino. V. Acta Patavina.

Arduin. delle Avene. Del Genere delle Avene, di Pietro Arduino. V. Act. Patav.

Atti della Soc. econ. Bern. Atti della Società economica di Berna.

Atti dei Georgofili. Atti della Società economica di Firenze, o sia dei Georgoli. Firenze, in 8.

Atti di Siena. Atti dell' Accademia delle Scienze di Siena, detta dei Fisiocritici.

Aublet. Act. Paris. Aublet, Atti della Società Reale di Parigi.

Aublet. Guian. Histoire des plantes de la Goujane Française, par M. Aublet.

Barr. et *Barrel. Ic.* Plantae per Galliam, Hispaniam et Italiam observatae a Jacobo Barreliero, editae a viro clarissimo Antonio de Jussieu, 1714, fol.

Badier dans le Journal de Physique. De l'Abbé Rozier.

Battarra funghi. Fungorum agri ariminensis historia a Joanne Antonio Battarra compilata. Faventiae 1759, fol. cum fig.

Bauh. Pin. et Phythop. Caspari Bauhini Pinax Theatri Botanici. Basilicae 1623 et 1674, in 4.

Bauh. Prodr. Caspari Bauhini Prodromus Theatri Botanici. Basileae 1671, in 4.

Bauh. hist. Joannis Bauhini hist. Plantarum universalis. Ebroduni 1650, vol. III, fol.

Bauh. Theatr. et *B. Th.* Caspari Bauhini Theatri Botanici, Liber primus. Basileae 1665, fol.

Bellon. in Clus. exot. Bellonii Observationes in Clusii exoticorum.

Bergius Mat. Med. Petrus Joannes Bergius Materia

Medica, atque culinaria, e Regno Vegetabili. Stockholmiae 1782, vol. II, in 8.

Bergman. de Terr. Geop. Torberni Bergman opuscula Physica et Chemica. Holmiae et Upsaliae, in 8.

Besl. Eyst. Basilii Besleri Hortus Eystettensis, vol. II, fol. atlant.

Biblioth. Britann. Bibliothéque Britannique, ou Extrait de Ouvrages anglais périodiques et autres etc. Geneve par une Société des gens de lettres, 1807 et suiv. en 8.

Biblioth. Fis. d' Eur. Biblioteca Fisica di Europa. Pavia 1788, e seg. in 8.

Bilderdick. V. Mirbel Theor.

Blackw. Herbarium Blackwellianum emendatum et auctum, cum praef. D. Ch. I. Trew Cent. I-VI. Norimbergae 1750-1772, fol.

Bocc. Mus. Museo di Fisica, di Piante, e di Esperienze di Paolo Boccone. Venezia 1697, in 4.

Bocc. Sic. Icones et descriptiones Plantarum rariorum Pauli Boccone. Oxon. 1674, in 4.

Bocc. rar. Paolo Silvio Boccone, Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia ec. Venezia 1697, in 4.

Boerh. Lugdb., et *Boerh. hist. pl. Lugdb.* Index alter Plantarum, quae in Horto Academico Lugdunobatavo aluntur, conscriptus ab Hermanno Boerhaave. Lugduni Batavorum 1720, vol. II. fol.

Bridel Musc. Muscologia recentiorum, seu analysis historia et descriptio muscorum. Per A. Bridel. Gottingae et Parisiis, vol. 5, in 4, cum fig.

Bonnet ouvr. Ouvrages de M. Bonnet.

Bosc in Soc. Linn. Lond. V. Linn. Societas.

Bouill. champ. Bouillard champignons de la France.

Brugnatelli Chim. Annali di Chimica. Pavia, in 8, 1790, e seg.

Bruyerin. de Re Cib. Joannis Bruyerini de Re Cibaria Lib. 22. Francofurti 1600, 8.

Bry Anthol, Bry Antologia Magna.

Bryant Esc pl. Flora Diaetetica, or History of esculent Plants, by Charles Bryant. London 1783, 8.

Buffon. Histoire naturelle des végétaux redigé par M. La Marck et Mirbel. Paris 1803, par Chapelet, in 18.

Burm. Zeyl. Joannis Burmanni Thesaurus Zeylanicus. Amsteledami 1737, 4.

C. B. Pin. V. Bauhini Pinax.

Caes. et *Caesalp. op. de Pl.* Andreae Caesalpinus de Plantis. Florentiae 1583.

Camer. Epit. Petri Andreae Matthioli de Plantis Epitome, cum Camerario et Calceolario. Francofurti ad Moenum 1586, 4.

Camer. Hort. Hortus Medicus et Philosophicus auctore Joanne Camerario. Francofurti 1588, in 4.

Camp. Farm. Fer. Farmacopea Ferrarese del Dottor Antonio Campana, ediz. quinta. Firenze 1808, 8.

Cardani de rer. var. Hyeronimi Cardani de rerum varietate. Lugduni 1580, 8.

Carradori mem. sul Nostoc. Giovacchino Carradori, della trasformazione del Nostoc in Tremella verrucosa. Prato 1797, in 12.

Carrad. fert. della Terra. Giovacchino Carradori, della Fertilità della Terra. Firenze 1799, in 12.

Cartheus. Mat. Med. Joannis Federici Cartheuser, Fundamenta Materiae Medicae, tam generalis, quam specialis, 1785, 4.

Catesby Carol. Catesby, History of Carolina, vol. 2, in fol.

Cav. et *Cavanill. Ic.* Icones et Descriptiones Plantarum quae sponte in Hyspania crescunt, aut in hortis hospitantur auctore Ant. Joseph. Cavanilles. Matriti 1791-1796, fol.

Cavanilles Elem di Bot. Principj elementari di Botanica di G. A. Cavanilles, tradotto dal Dottore Dom. Viviani. Genova 1803.

Cavan. diss. Ejusdem Monadelphiae Classis dissertationes decem. Matriti 1790, 4.

Cavol. Zost. ocean. Phylippi Caulini Zosterae oceanicae Linnaei Anthesis. Neapoli 1792, in fol.

Chantran. Récherches chymiques et microscopiques sur un nouvelle ordre des Plantes-polypiers, les Bysses, les Tremelles et les Conferves. Par Girod-Chantron, en 4, avec 36 planches enluminées.

Chomel. Dictionaire oeconomique etc., par M. Noel-Chomel, publié par J. Marret. Amsterdam 1732, en fol.

Clus. hist. Caroli Clusii rariorum Plantarum historia. Antuerpiae 1601, fol.

Clus. exot. Ejusdem Exoticorum Libri decem. Antuerpiae 1605, fol.

Columell. L. Junii Moderati Columellae, de Re Rustica, in var. de Re Rustica, ed. a Gesnero.

Columnn. Ecphras. Fabii Columnae Stirpium Ecphrasis. Romae 1616, in 4.

Columnn. Phytob. Fabii Columnae Phytobasanos, et vita, ab Jano Planco. Florentiae 1744, 4.

Columnn. aquat. Fabii Columnae Libellus de aquatilibus. Romae 1616, 4.

Comm. hort. Amst. Horti medici Amsteledamensis rariorum Plantarum historia, Auctore Joanne, et Casparo Commelino. Amsteledami 1697, vol. II, fol.

Comm. prael. Caspari Commelini Praeludia Botanica dicta in horto medico. Lugduni-Batavorum 1703, in 8.

Comm. rar. Caspari Commelini Horti medici Amsteledamensis Plantae rariores et exoticae. Lugduni-Batavorum 1706, in 4.

Cornut. Canad. Jacobi Cornuti Plantarum Canadensium historia, 1633, in 4.

Corti Osserv. micros. Bonaventura Corti, Osservazioni sulla Tremella, e sulla Circolazione del Fluido in una Pianta acquajola. Lucca 1774, in 8.

Cortus. nella Lett. al Mattiolo. V. Matt. Discorsi, dopo la prefazione.

Cossù Coton. Arb. Cossù del Cotoniere Arboreo, e sua coltivazione. Firenze, in 12.

Crantz. Umb. Enr. Jo. Nepom. Crantz Classis Umbellatarum emendata. Lipsiae 1767, in 8.

Crantz. Austr. Ejusdem Stirpium Austriae, Pars I-II. Viennae 1769, in 4.

Cupani Hort. Cath. Hortus Catholicus, auctore Francisco Cupani. Neapoli 1696, in 4.

Curtis mag. Curtis the Botanical Magazine. London 1787, et seq. 8.

Curtis Flor. Lond. Number I-LX, of the Flora Londinensis, With their descriptions by William Curtis, 1776 et seq. fol.

Cyrilli Fasc. Dominici Cyrilli Fasciculi Plantarum, vol. I.

Dale Pharm. Samuelis Dalei Pharmacologia. Lugduni Batavorum 1739, in 4.

Dalech. hist. Historia generalis Plantarum a Dalechampio elaborata. Edita a Molineo. Lugduni Batavorum 1586, vol. II, fol.

Davids. in Phyl. Trans. V. Act. Angl.

Decand. Fl. Fr. Flore française ou Descriptions succintes de toutes les plantes qui croissent naturellement en France, troisième édition par MM. La Marck et Decandolle. Paris 1803, et seq. 8, vol. 5.

Desfontaine Mem. de l'Acad. V. Mémoires de l'Académie.

Desvaux obs. sur les champig. V. Journal de Botanique.

Dill. Elth. Jo. Jac. Dillenii Hortus Helthamensis. Londini 1732, vol. II, fol.

Dill. Musc. Ejusdem hist. Muscorum. Oxonii 1741, 4.

Dioscor. Mat. Med. Pedacii Dioscoridis Anazzarbei opera quae extant ex nova interpretatione Antonii Saraceni. 1598, fol.

Diz. des Plantes Alim. Anonime Dictionaire des plantes alimentaire.

Dod. pempt. Remberti Dodonei. Pemptades sex Antuerpiae 1616, fol.

Du Tertre hist. des Antill. Jo. Baptistae de Tertre, Histoire générale des Antilles habitées par les Français. Paris 1654-1667-1671, en 4.

Duham. Agr. Duhamel Elémens d'Agricolture. Paris 1779, vol. 2, en 12.

Duham. Arbr. Duhamel, Des Arbres et Arbuste qui se cultivent en France, en pleine terre. Paris 1760, vol. 2, en 4.

Duhamel Fisica. Duhamel du Monceau. La Fisica dègli Alberi. Venezia 1774, vol. II, in 4.

Duplessy arbr. resin. Des végétaux résineux tant indigènes qu'éxotiques, par M. F. S. Duplessy. Paris 1802, vol. 4, en 8.

Ehrith. Sert. Angl. L'Ehrithier Sertum Anglicum, fol.

Enc. et *Enc. Meth.* Encyclopédie Méthodique, Botanique, par M. La Marck.

Eyst. Aest. Ved. Besl. Hort. Eystettensis, Pars Aestivalis.

Eyst. Autumn. V. ibidem Pars Autumnalis.

Eyst. Arb. et Frut. V. ibidem Arbores et Frutices.

Farm. Ferrar. V. Camp. Farm. Ferr.

Ferrar. Flor. Jo. Baptistae Ferrari de Florum Cultura. Romae 1633, in 4.

Fior. Giorn. d' Agr. Giornale d' Agricoltura, Arti e Commercio. Firenze 1786-1788, in 4.

Flor. Carn. V. Scopoli Fl. Carniolica.

Flor. Dan. Georgi Christiani Oederi Icones Plantarum Daniae, Norvegiae etc. Haffniae 1766, fol.

Flor. Franc. Flore Françoise, par M. La Marck.

Flor. Jap. Caroli Petri Thumberg, Flora Japonica. Lipsiae 1784, in 8.

Flor. Peruv. Flora Peruviana, auctoribus Hipolyto Ruitz et Josepho Pavon.

Fontana Ergot, e Trem. Felice Fontana, Saggio d'osservazioni sopra il falso Ergot e Tremella. Firenze 1775, in 4.

Fontana della Ruggine. Felice Fontana, Osservazioni sopra la Ruggine del Grano. Lucca 1767, 8.

Fontana Lez. d' Agric.

Forster Gen. Characteres Generum Plantarum, quas in itinere ad insulas maris australis collegerunt Jo. Reinaldus Forster, et Georgius Forster. Londini 1776, 4.

Fourcroy Art des médicam. L'art de connoître et d'employer les médicaments, par M. de Fourcroy. Paris 1785, vol. 2, en 12.

Fuchs. hist. Leonardi Fuchsii Commentarii insignes de historia Stirpium. Basileae 1542, in fol.

Gaertner de Fruct. et Sem. Josephus Gaertner de Fructibus et Seminibus plantarum. Lipsiae 1801, vol. 4, cum fig. in 4.

Galliz. Elem. e *Ist. Botan. Agrar.* Elementi Botanico-Agrarii, del Dott. Filippo Gallizioli. Firenze, vol. 4, in 4.

Gerbi Stor. Natur. di un Ins. Ranieri Gerbi, Storia Naturale di un nuovo Insetto. Firenze 1794, in 8.

Ginan. Adr. Giuseppe Ginanni, Opere postume con figure. Venezia 1755, in fol.

Giorn. d'Ital. V. Grisellini.

Gloxin Obs. Bot. Observationes Botanicae a Benjamin Petro Gloxin. Argentorati 1785, in 4.

Gmel. Syst. nat. Linn. V. Linnaei.

Grisellini Giorn. d' It. Francesco Grisellini, Giornale d'Italia, spettante alla Storia Naturale ec. Venezia, vol. 10, in 4.

Gouan Illustr. Antonii Gouan Illustrationes et Observationes Botanicae. Tiguri 1773, fol.

Guiland. de Papyr. Melchior Guilandinus, de Papyro in 4.

Hagen hist. Lich. Caroli Godofredi Hagen, Tenta-

men Historiae Lichenum, et praesertim prussicorum. Regiomonti 1782, 8.

Hall. et Haller helv. Alb. ab Haller, Historia Stirpium indigenarum Helvetiae. Bernae 1768, vol. 3, in fol.

Hall. Act. Ups. Vedi Act. Upsal.

Haller Biblioth Bot. Bibliotheca Botanica, auctore Alberto van Haller. Tiguri 1771, vol. 2, in 4.

Hanin Cours de Botan. Cours de Botanique et de Physiologie végétale, par M. Hanin. Paris 1811.

Hassenfratz nutr. des vég. Hassenfratz sur la nutrition des végétaux.

Hedwig Desc. musc. Descriptio et adumbratio mycroscopico-analytica Muscorum frondosorum, nec non aliorum vegetantium e classe Cryptogamica Linnaei, auctore Joanne Hedwig. Lipsia 1787, et seq. fol. cum fig.

Hedwig Fund. musc. D. Joannis Hedwigii Fundamentum historiae naturalis muscorum frondosorum. Lipsiae 1782, 4, cum fig.

Herb. Amb. V. Rumphii.

l' Herit. stirp. Caroli Ludovici, l'Heritier stirpes novae. Parisiis 1784-1785, fol.

Hill. the Sleep of Plants. The Sleep of Plants and cause of motion in the sensitive Plant explaned by J. Hill. London 1762, 8.

Hill. Generat. Outlines of a system of vegetable Generation by D. J. Hill. London 1758. 8.

Herm. Par. Paradisus Batavus Pauli Hermanni. Lugdb. 1648, in 8.

Herm. Lugdb. Hortus Academicus Lugduno Batavus, auctore Paulo Hermanno Lugdunibatavorum 1687, in 8.

Hernand. Mex. Rerum Medicarum Novae Hispaniae Thesaurus ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1628, in fol.

Hoffmann, de usu Lichen. G. F. Hoffman de usu

Lichenum, dans les mémoires couronnés en l'an 1786 par l'Académie de Lyon sur l'utilité des Lichens. Lyon 1787, in 8.

Hoff. Germ. La flore de l'Allemagne, ou Deutschlands flore. Cryptogamie. Erlang, 12. fig.

Hoffman En. Lich. Enumeratio Lichenum iconibus et descriptionibus illustrata a Georg. Franc. Hoffman. Erlangae 1784, et seg. 4, cum fig.

Hoffman de Lich. usu. V. Hoffman de usu Lich.

Hort. Angl. Catalogus Plantarum, quae in Hortis Londini in venditionem propagantur. London 1730, in fol.

Hort. Malab. Hortus Malabarius duodecim voluminibus per van Rheed. Amsteledami, fol.

Houstoun Act. Angl. Houstoun in Phylosophical Transactions.

Huber et Sauss. sur la Germin. Mémoires sur l'influence de l'air et de diverses substances gazeuses dans la germination des différents grains, par François Huber, et Jean Senebier Geneve 1801, 8.

Hudson Flor. Angl. Guillelmi Hudson, Flora Anglica. Londini 1778, vol. 1, in 8.

Jacq. Amer. Ejusdem Selectarum stirpium Americanum historia. Viennae 1763, fol.

Jacq. Collect. Ejusdem Collectanea ad Botanicam, Chemiam, et historiam naturalem spectantia, Vol. I-IV. Vindobonae 1786-1790, fol.

Jacquin Flor. Austr. N. I. Jacquin Flora Austriaca. Cent. I-V. Viennae 1773-1778, fol.

Jacq. Hort. Schonbr. Ejusdem Hortus Schonbrunensis, fol.

Jacq. rar. Ejusdem Icones Plantarum rariorum, T. I-III. Vindobonae 1781-1793, fol.

Jacq. Misc. Austr. Ejusdem Miscellanea Austriaca ad Botanicam Chemiam, et historiam Naturalem spectantia, Vol. I-II. Vindobonae 1778-1781, in 4.

Jacq. Obs. Ejusdem observationum Botanicarum, Partes IV. Vindobonae 1764-1771, fol.

Jacq. Oxal. Oxalis, monographia Jconibus illustrata, Autore Nicolao Josepho Jacquin. Viennae 1794, 4, fig. color.

Jacq. Vind. Ejusdem Hortus Botanicus Vindobonensis, T. I-III. Vindobonae 1770-1776, in fol.

Imp. Hist. nat. Istoria naturale di Ferrante Imperato. Napoli 1599, fog.

Jo. Bauh. et *J. B. hist.* V. Bauh. historia.

Ingl. Inglese.

Ingenhautz sur la veg. Ingenhautz espériences et observations sur la végétation.

Jonst. Dendr. Joannis Jonstoni Dendrografia, sive historia naturalis de arboribus et fructibus ec. Francoforti ad Moenum 1662, fol.

Journ. de Botan. Journal de Botanique redigé par une Société de Botanistes. Paris 1808.

Journal de Physique -- Vedi Rozier Journal de Physique.

Ital. Soc. Memorie di Matematica e di Fisica della Società italiana delle Scienze. Modena e Verona, 4.

Juss. Gen. Antonii Laurentii de Jussieu, Genera Plantarum secundum ordines naturales disposita. Parisiis 1789, in 8.

Juss. Mém. de la Soc. Ejusdem in Mémoires de la Société Royale.

Kaempher Amoen. exot. Engelberti Kaempher, Amoenitates exoticae, in 4.

Knoor Del. hor. Thesaurus Rei herbariae Hortensisque universalis apud Wolfgangum Knoor 1750, fol. v. 2, fig.

Labillard. ann. du Mus. V. Annal. du Museum.

LaMarck ill. Gen. V. Enc. Meth. Botanique. Planches.

Lambert in act. Soc. Linn. V. Linn. Soc.

Lapi de Succiameli. Gio. Lapi Metodo per distruggere i Succiameli. Firenze 1767, in 8.

Leers herb. Joannis Danielis Leers, Flora Herbornensis editio altera, Coloniae allobrogum 1789, 8 cum fig.

Legati Mus. Cosp. Lorenzo Legati, Descrizione del Museo Cospiano 1677, in fol.

Lemery Diz. Dizionario, e Trattato universale delle Droghe semplici di Niccolò Lemery. Venezia 1737, in fol.

Leroy des alim. De la nutrition et de son influence sur la forme et la fecondité des animaux par Alphonse Leroy. A Paris an VI.

Lightfoot Flor. Scot. Joannis Lightfoot Flora Scotica. London 1777, vol. 2, in 8.

Linn. Mus. Cliff. Caroli Linnaei Musa Cliffortiana. Lugduni Batavorum 1736, in 4.

Linn. Syst. Plant. ed. Reich. Ejusdem Systema Plantarum curante Joanne Jacobo Reichard. Francofurti ad Moenum 1799-1780, vol. 10, in 8.

Linn. ed. Gmel. Ejusdem Systema naturae per regna tria etc. curante Jo. Fride. Gmelin. Lipsiae, vol. X, in 8.

Linn. Syst. Veg. Ed. XIV. Ejusdem Systema Vegetabilium Ed. XIV, curante Murray. Gottingae 1784, in 8.

Linn. Sp. Plant. cum Wild. Ejusdem Species Plantarum ad Genera relatas cur. Wildenow. Beroli-ni 1797-1810, vol. V, in 8.

Linn. Gen. ed. Schreb. Ejusdem Genera Plantarum Editio octava cur. Jo. Christof. Dan. Schreber. Francofurti ad Moenum 1789-1791, vol. 2, in 8.

Linn. Fl. Zeylan. Caroli Linnaei Flora zeylanica. Amstelaedami 1748, 8.

Linn. Soc. Transactions of The Linnean Society. London 1791, et seg.

Linn. pl. tinct. V. Linn. Amoen. Acad.

Linn. Fl. oecon. V. Linn. Amoen. Acad.

Linn. Amoen, Acad. Ejusdem Amoenitates Academicae. Holmiae, et Lipsiae, vol. X, in 8.

Linn. Mantiss. Ejusdem Mantissa Plantarum. Holmiae 1767, in 8, et Mantissa altera. Holmiae 1771, in 8.

Linn. Flor. Svec. Ejusdem Flora Svecica. Stockolmiae 1755 in 4.

Linn. Flor. Lapp. Ejusdem Flora Lapponica. Amsterdami 1737, in 8.

Linn. Phyl. Bot. Ejusdem Phylosophia Botanica. Vindobonae 1770, in 8.

Linn. fil. Suppl. Caroli Linnaei Filii Supplementum Plantarum Systematis Vegetabilium. Brunsvigiae 1781, in 8.

Linn. pl. esc. V. Linn. Amoen. Acad.

Lobel Adv. Nova Stirpium adversaria auctoribus Petro Pena, et Matthia de Lobel. Antuerpiae 1576, fol.

Lob. et Lobel. Icon. Mathiae de Lobel Icones Stirpium. Antuerpiae 1587, forma oblonga.

Loes. Pruss. Joannis Loeselii Flora Prussica. Regiomonti, 1703.

Loureiro Cockinc. Flora Cochinchinensis, labore ac studio Jo. de Loureiro, denuo in Germania edita cum notis C. L. Wildenow. Berol. 1793, in 8.

Magazzini Colt. Tosc. Vitale Magazzini la Coltivazione Toscana. Venezia 1625, et 1669, in 4.

Magnol Hort. Hortus regius monspeliensis, a Petro Magnol. Monspelii 1697.

Magnol. Monsp. Botanicon monspeliense auctore Petro Magnol. Lugdani 1776.

Mallet in Journ. de Phys. V. Journal de Physique.

Malpighi Anat. Marcelli Malpighi opera omnia. Lugduni Batavorum 1687, in 4.

Malpighi de plantis in aliis veg. V. Malpighi anat.

Manetti del Frum. e Pan. Xaverio Manetti, delle

specie diverse di Fromento, e di Pane. Firenze 1765, in 8.

March. in act. gall. V. Acta Gall.

Margr. Bras. Georgi Marckgrâfii Historia rerum naturalium Brasiliae. Lugd 1648, in fol.

Mars Act. Patav Giovanni Marsilii negli Atti di Padova.

Marsili monog fung. Carrar. Fungi Carrariensis historia. Jo. Marsilius Ferdinando Bassio Epistola. Patovii, 4, fig.

Matt. Pietro Andrea Mattioli Discorsi nei sei Libri di Dioscoride. Venezia 1785, per il Valgrisi in due Tomi in foglio, con Figure grandi. — Lo stesso in un Tomo.

Mém. de l'Acad. de Prusse. Mémoires de l'Academie des Sciences et Belles Lettres de Berlin 1770 et suiv. Berlin, 4.

Mém. de l'Inst. nation. Vedi Annales du Museum national.

Mémoir. de l'Academ. V. Paris Hist. de l'Academie.

Meurs. Arb. Sacr. Joannis Meursii Arboretum Sacrum: Lugduni Batavorum 1642, in 8.

Mich. Nov. Plant. Gen. et *Mich. Gen.* Petri Antonii Micheli, Nova Plantarum Genera. Florentiae 1729, in fol.

Mich. in Hort. Pis. V. Tilli Hortus Pisanus.

Mich. Hort. Flor. Petri Ant. Micheli Catalogus Plantarum horti Caesarei Florentini, opus posthumum. Ed. ab. Jo. Targioni Tozzetti. Florentiae 1748, in fol.

Mich. dell' Orobanche. Compendio della Relazione di D. Antonio Micheli sull' Orobanche, o Succiamele. Firenze 1754, in 8.

Mich. Flor. e *Mich. Amer.* Flora Boreali-americana, collegit Andreas Michaux. Parisiis et argentorati 1803, 8, vol. 2, cum fig.

Millein Elem d'Hist. nat. Elements d'Historie naturelle par M. Millein, in 8.
Miller Diz. Philip's Miller The Gardiners Dictionary. London, fol.
Mirbel Theor. Exposition de la Theorie de l'organisation végétale par M. Mirbel. Paris 1809.
Mirbel exam critique.
Mirbel marche des fluides. V. Mirb. Théor.
Mirb. Mém de l'Inst. de Paris. V. Mém. de l'Inst.
Mirb. Exam des Endorr. V. Ann. du Mus. de Paris.
Mitterpacher Agr. Lodovico Mitterpacher, Elementi di Agricoltura. Milano 1784, vol. II, in 8.
Molina Ist. nat. Saggio della Storia naturale di Gio. Ignazio Molina, seconda edizione. Bologna 1810, 4.
Monti Agrostogr. Catologi stirpium agri bononiensis Prodromus, Gramina, ac hujusmodi affinia complectens. Bononiae 1719, 8 fig.
Moris. hist. Plantarum Hist. universalis, auctore Roberto Morison. Oxoniae 1679-1699, vol. 3, in fol.
Mull. nov. act Petrop. V. Nov. act. Petrop.
Munting. Brit. De vera antiquorum herba Britannica, auctore Abrahamo Muntingio. Amsteledami 1681, in 4.
Munting. Aloid. Ejusdem Aloidarium. Amsteledami 1680, in 4.
Munting. Phytogr. Ejusdem Phytographia curiosa 1713, in fol.
Murr. et Murray App. Med. Apparatus Medicaminum tam simplicium quam praeparatorum. Ticini 1787-1792, vol. 6, in 8.
Mus. Worm. Olai Worm. Musaeum Wormianum. Amsteledami 1655, fol. fig.
Mutis fl. e *Mutis fl. per.* V. Flor. Peruo.
Nissol. Act. Gall. V. Act. Gall.
Nocca Pl. Hort. Ticin. Dominici Nocca, Ticinensis Horti academici Plantae Selectae. Fasciculus primus 1800, in fol.

Nocca Ist. Bot. prat. Nocca Istituzioni di Botanica pratica. Pavia.

Nouveau Dict. d'Hist. nat. Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle appliqué aux Arts, principalment à l'Agriculture ec., par un Société des naturalistes et d'Agriculteurs. Paris 103-1804, vol. 24, 8.

Nov. act. Petrop. Nov. commentarii Academiae scientiarum imperialis Petropolitanae 1750 et seg. 4.

Oeder Dan. V. Flor. Danica.

Off. Officinale.

Op. di Milano. Opuscoli scelti di Fisica, e Chimica. Milano in 4.

Pallad. Palladii Rutilii Tauri Æmiliani, de Re Rustica. V. in Var. de Re Rustica Ed. a Gesnero.

Paris Acad. des Scienc. o *Hist. de l'Acad.* v. Act. Gallica.

Pers. Syn. Synopsis Plantarum, seu Enchiridion Botanicum curante Dr. C. H. Persoon. Parisiis et Tubingae 1805 et 1807, vol. 2, 12.

Persoon Gen. V. Persoon Genera in Synopside.

Persoon Syn. Fung. Synopsis methodica Fungorum auctore D. C. H. Persoon. Gottingae 1801.

Petit-Thouars Essais de veg. Essais sur la végétation considerée dans le developpements des Bourgeons par A. Aubert Petit-Thouars. A Paris 1809, 8.

Pis. Bras. Guillelmi Pisonis Historia Naturalis Brasiliae. Lugduni Batavorum 1644, in fol.

Pisonis Mantiss. Gulielmi Pisonis Mantissa aromatica, sive de aromatum cardinalibus quatuor ec. Relatio nova ad calcem Hist. Naturalis.

Plenck Bromat. Josephi Jacobi Plenck, Bromatologia, seu doctrina de esculentis, et potulentis. Viennae 1784, in 8.

Plenck Toxicol. Ejusdem Toxicologia, seu doctrina de Venenis, et Antidotis. Viennae 1785, in 8.

Plenck Ic. Josephi Jacobi Plenck Icones plantarum medicinalium. Viennae 1788, et seg., fog.

Plin. Nat. Hist. Plinii Naturalis historia, Libri triginta septem. Venetiis 1559, in fol.

Plum. Amer. Charles Plumier Description des Plantes de l'Amerique. Paris 1693, fol. fig.

Plum. Gener. Caroli Plumieri, Nova Plantarum Americanarum Genera. Parisiis 1703, in 4.

Pona Bald. Monte Baldo dercritto da Giovanni Pona. Venezia 1617, in 4.

Ponted. Oper. Julii Pontederae Anthologia et Dissertationes. Patavii 1720.

Ramazzini Costit. Epid. Bernardino Ramazzini, de Constituzione Anni 1690, ac de rurali Epidemia in agro Mutinensi. Mutinae 1690, in 8.

Ray hist. Joannis Ray Historia Plantarum 1686, vol. 3, in fol.

Ray Suppl. Comell. Ejusdem Supplementum, ibidem.

Ray Dendr. Ejusdem Dendrologia, sive de arboribus, ibidem.

Ray Synops. 3. Ejusdem Synopsis methodica Stirpium Britannicarum. Ed. 3. Londini 1724, in 8.

Re Agric. Filippo Re, Elementi d'Agricoltura. Parma 1798, vol. 2, in 8.

Recch. V. Hernand. Mexic.

Redi Osserv. Francesco Redi, Esperienze intorno a diverse cose naturali ec. Firenze 1684, in fog.

Redi Cose nat. Esperienze intorno a diverse Cose naturali dell'Indie, fatte da Francesco Redi. Firenze 1671, fog.

Reuss. D. Chistiani Friderici Reuss, Compendium Botanices ec. Ed. secunda. Ulmae 1785, in 8.

Richard Demonstrations botaniques ou analyses du Fruit par Louis Claude Richard. Paris 1808, 8.

Roth Catal. Bot. Catalecta botanica etc. ab Alberto Gulilelmo Roth, fasciculi tres Lipsiae 1797-1806, 8 fig.

Roth Germ. Alberti Guilelmi Roth Tentamen Florae Germanicae. Lipsiae 1788, 8, vol. 4.

Rozier Dic. d'Agric. Cours complet d'Agriculture Théorique et pratique, ou Dictionaire universelle d'Agriculture. Paris.

Rozier Journ. Journal de Physique par l'Abbé Rozier?

Retz. Obs. Andreae Jop. Retzii, Observationes Botanicae. Fasc. I-VI. Lips. 1779-1791, in fol.

Rheed. Hort. Mal. V. Hortus Malabaricus.

Riv. Monopet. irr. Aug. Quirini Rivini, Introductio generalis in rem Herbariam 1690, et de Plantis flore Monopetalo irregulari in fol.

Riv. Tetrap. irr. Ejusdem Plantae Flore Tetrapetalo irregulari. Lipsiae in fol.

Ruitz, e Ruitz, et Pavon. Fl. Peruv. Flora Peruviana et Chiloensis, auctoribus Hippolyto Ruitz, et Josepho Pavon.

Rump. Amboin. Everardi Rumphi, Herbarium Amboinense. Amsteledami, vol. 6, in fol.

Rumph. app. V. Rumph. Herb. amb.

Santi viaggi. Viaggio primo, secondo e terzo di Giorgio Santi. Pisa 1795-1798-1806, in 8, vol. 3.

Saussure rech. Sauss. veg. Saussure recherches sur la végétation.

Sauvag. Nosolog. Francisci Sauvages, Nosologia Methodica. Venetiis 1764, in 4.

Savi Trif. Observationes in varias Trifoliorum species, auctore Cajetano Savi. Florentiae 1810, in 8.

Savi Alb. Trattato degli Alberi della Toscana di Gaetano Savi, edizione seconda. Firenze 1811, vol. 2, 8.

Savi Ist. Lezioni di Botanica di Gaetano Savi. Firenze 1811, vol. 2, 8.

Savi Piante mediche. Materia medica vegetabile Toscana del Dott. Gaetano Savi. Firenze 1805, fol. con fig.

Savi Bot. Etruscum. Cajetani Savi Botanicon Etruscum vol. 1. Pisis 1808, 8.

Savi Mem. della Soc. ital. V. Italiana Società.
Savi Flor. Pis. Gaetano Savi Flora Pisana. Pisa 1797, vol. 2, in 8.
Savi in Ust. Ann. Ejusdem Observationes Botanicae, in Usteri Annales Botanici.
Scheuchz. Gram. Agrostographia sive Graminum, juncorum ec. Historia auctore Johanne Scheuchzero. Tiguri 1719, 4 cum fig.
Schmidel Diss. de Blasia. Casimiri Christophori Schmidelii Dissertationes botanici argumenti revisae et recusae. Erlangae 1783, 4, cum fig.
Schmidel Busbaumia. V. Schmidel de Blasia ec.
Schoeff. Fung. Jo. Christof. Schoeffer, Historia Fungorum Bavariae. Ratisbonae 1762-1774, vol. IV, in fol.
Schreb. Gram. D. Johan Christian Daniel Schrebers Berschiubung des Graser. Leipsic 1769, fol.
Schreb. Mantis. Mat. Med. Caroli Linnaei Mantissa adiecta editioni quartae Materiae Medicae a Schrebero. Erlangae 1782, in 4.
Schreb. Unil. Jo. Chistof. Dan. Schreberi Plantarum verticillatarum, unilabiatarum genera, et species. Lipsiae 1774, in 4.
Schultze de nuce mosch. Disputatio media inauguralis de nuce moschata, quam publico examini subiicit Nicolaus Schultze Traiecti ad renum 1709, 8.
Scop. Flor. Carn. J. A. Scopoli, Flora Carniolica, Editio secunda. Viennae 1772, vol. 2, in 8.
Scop. Diss. Joann. Ant. Scopoli, Dissertationes ad scientiam naturalem pertinentes. Pragae 1772.
Scopoli Del. Fl. et Faunae, o Scopoli Fl. et Faun. Deliciae Florae et Faunae insubricae, descriptit. Ant. Scopoli 1786, fog. fig.
Scop. pl. subterr. V. Scop. Diss.
Seguier. Veron. Jo. Francisci Seguieri, Plantae Veronenses. Veronae 1745, vol. 3.
Soc. Linnean. V. Linn. Society.

Senebier opus. Senebier opuscula Botanici argumenti.
Siena atti. Atti dell'Accademia detta dei Fisio-Critici. Siena.
Slean. Hist. Hans. Sloane de Historia naturali Jamaicae. Londini 1717, vol. 2, in fol.
Sloan. Jam. Ejusdem Catalogus Plantarum Insulae Jamaicae; Londini 1696, in 8.
Smith Brit. Flora Britannica auctore Jacobo Eduardo Smith. Turici 1804, 8, vol. 3.
Smith Disc. sulla st. nat. V: Journal de Physique.
Smith Soc. Linn. V. Linn. Soc.
Societ. Oecon. Bern. Acta Societatis Oeconomicae Bernensis. Bernae, in 8.
Sonnerat voyage. Voyage à la nouvelle Guinée par P. Sonnerat. Paris 1776, 4.
Spadoni del Napo. Paolo Spadoni modo di coltivare il Napo silvestre, o Ravizzone. Bologna 1789, 8.
Spreng. hist. R. H. Curtie Sprengel, Historia Rei Herbariae. Amsteldami 1807, 8, vol. 2.
Stoerbeck Fung. Stoerbeck Theatrum Fungorum, in 4.
Strange Cart. nat. Giovanni Strange, Lettera sopra l'origine della Carta naturale di Cortona. Pisa 1764, in 8.
Swartz Obs. Olav. Swartz, Observationes Botanicae. Erlangae 1791, in 8.
Swartz Ind. Occident. Icones Plantarum incognitarum, quas in India Occidentali detexit, atque delineavit Olav. Swartz. Fasc. 1. Erlangae 1794, in fol.
Swartz Musc. Olav. Swartz, Dispositio systhematica muscorum frondosorum Svecicae. Erlangae 1799, 12, cum fig.
Swert. Flor. Florilegium Emanuelis Swertii. Francoforti 1512, fol. cum fig.
Tabern. Hist. Historia Plantarum, Germanicae scripta, auctore Tabernemontano. Francofurti 1613, vol. 2, in fol.
Tab. ic. Ejusdem Icones Plantarum. 1500, in 4.

Targ. Tozzetti Prodr. Gio. Targioni Tozzetti Prodromo della Corografia, e Topografia Toscana. Firenze 1754, in 8.

Targ. Cyp. Sopra una specie distinta di Cipero Lettera del Dott. Ottaviano Targioni Tozzetti, inserita nel Tomo XIII, della Soc. Italiana delle Scienze.

Targ. Fungh. Sopra alcuni Funghi ritrovati nell' apparecchio di una frattura complicata. Memoria del Dott. Ottaviano Targioni Tozzetti inserita nel Tomo XIII della Soc. Italiana.

Targ. Fragola. Prospetto per la Flora Economica Fiorentina del Dott. Ottaviano Targioni Tozzetti, inserito nel Tomo XIV della Società Italiana delle Scienze.

Targ. China. Sopra una falsa China, Memoria del Dott. Ottaviano Targioni Tozzetti, inserita nel XI Tomo della Società Italiana.

Targ. Dec. d' Obs. ovvero *Targ. Obs. Bot.* Observationum Botanicarum Decades, negli Annali del Museo Imperiale di Firenze, vol. 2, 1808-1809, 4.

Targ. Tozzetti Alim. Alimurgia, o sia modo di render meno gravi le carestie proposte dal Dott. Gio. Targioni Tozzetti. Firenze 1767, 4.

Targ. Tozz. Lez. d'Agrc. Lezioni di Agricoltura specialmente Toscana, del Dott. Ottaviano Targioni Tozzetti. Firenze 1802, 8, vol, 6.

Targ. Tozzetti Rag. sull' Agric. Gio. Targioni Tozzetti, Ragionamenti sull' Agricoltura Toscana. Lucca 1759.

Targ. Tozzetti sulle Cicerchie. Ottaviano Targioni Tozzetti, Memoria sulle Cicerchie. Firenze 1793, 8.

Tavanti Mem. al Programma. Memoria del Sig. Giuseppe Tavanti in risposta al Programma proposto dalla Società dei Georgofili, premiata. Firenze 1805, 4.

Tenore Flor. nap. Flora napolitana del Dott. Michele Tenore. Napoli 1811, e seg., con fig. color. fol.

Tessier, traité des maladies des Grains.

Theophr. Op. cum Stapel. Theophrasti Eresii de hist. plant. Lib. X, illustravit Bodaeus a Stapel. Amstelodami 1644, fog.

Thoms. Syst. de chym. Systéme de Chymie de M. Th. Thomson. A Paris 1809, 8.

Thouin ann. du Mus. V. Annal du Mus.

Thumb. Fl. Jap. Caroli Petri Thumberg, Flora Japonica. Lipsiae 1784, in 8.

Thumb. Voy. Ejusdem Voyage en Affrique, et en Asie, à Paris 1704, in 8.

Thumb. nov. Gen. Ejusdem nova Genera Plantarum.

Till. Pis. et *Hort. Pis.* Michaelis Angeli Tilli, Catalogus Plantarum Horti Pisani. Florentiae 1723.

Tourn. Act. Gall. V. Act. Gall.

Tourn. Inst. R. H. Institutiones Rei Herbariae, auctore Josepho Pitton Tournefort. Parisiis, vol. 3, in 4.

Tournef. Corollar. Ejusdem Corollarium. Ibidem.

Tourn. Mém. de l'Acad. Ejusdem in Mémoires de la Société Royale.

Tourn. Pl. des env. de Paris. Ejusdem Histoire des Plantes qui naisent aux environs de Paris 1725, vol. 2, in 8.

Trans. Linn. Vedi Linn. Soc.

Turner fucus. Synopsis of the British species of Fucus.

Vaill. act. Gall. V. Act. Gall.

Vaill. Bot. Paris., e *Vaill. Paris.* Sebastien Vaillant Botanicon Parisiense 1727, in fol.

Vahl Symb. Botan. Vahl Symbolae Botanicae, Pars I-III. Haffniae 1790-1794, in fol.

Vallisn. Obs. Antonii Vallisnieri Esperienze ed Osservazioni diverse. Padova 1713, in 4.

Vallisn. Op. Ejusdem Opera omnia, vol. V, in 4.

Vandel. Fasc. Dominici Vandeli Fasciculus Plantarum, cum notis, generibus, et speciebus. Olissiponae 1771, in 4.

Vaucher conf. Histoire des Conferves d'Eau douce; par Jan Pierre Vaucher. Geneve 1803, 4, fig.

Ventenat Hort. Cels. Description des Plantes nouvelles et peu connues cultivées dans le Jardin de M. Cels, par M. Ventenat. Paris an 8, 4.

Vent. Malmes. Jardin de la Malmaison par M. Ventenat. Paris 1803-1804, fol. cum fig.

Villemet Lich. econ. Lichenographie economique, ou histoire des Lichens utiles dans la médécine et dans les artes, par M. Willemet 1787.

Volg. Volgarmente.

Weis Cryptogam. Plantae Cryptogamicae Florae Goettingensis. Collegit, et detexit D. Frid. Guill. Weis. Goettingae 1770, in 8.

With. Withering. William Withering a Botanical arrangement of Britisch Plants, Second Edition, by Jonatham Stokes. Birmingham 1787-1792, vol. 3, 8.

Wild., et *Wildenow. Sp. Pl.* V. Linnaei Sp. pl. cum Wild.

Wild. Gen. Wildenow Genera. V. Wild. spec. plantarum.

Wild. Hort. Berol. Caroli Ludovici Wildenow Enumeratio plantarum Horti Berolin. Berol. 1809, vol. 2, 8.

Worm. Mus. Olai Worm Museum Wormianum Amsteledami 1655, in fol.

Zann. Hist. Istoria Botanica di Giacomo Zannoni. Bologna 1675, in fol.

Zann. sulle Patate. Antonio Zannoni, della coltivazione, ed uso delle Patate. Venezia 1767, in fol.

Zucc., e *Zuccagni Hort. Flor.* Dott. Attilio Zuccagni, Synopsis Plantarum Hórti Botanici Musei Regii Florentini.

Zuccagn. Cent. Centuria 1 observationum Botanicarum, quas instituit Attilius Zuccagni.

CLASSE I.

MONANDRIA. Un solo Stame.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CANNA. *Linnaei Genera Plantarum ed. Schreb. n.* 1, *Encyclopedie Methodique Pl.* 1. *Jussieu Gen.* 63. *Pers. Gen.* 1. *Wild. Gen.* 1. Cannacorus. *Tournefort Inst. R. H. Tab.* 192.

Calice di 3 foglie. *Corolla* divisa in 6 parti, l'inferiore delle quali arricciata. *Stilo* fatto a lancetta attaccato alla corolla, (*adnatus*). *Casella* muricata.

1. CANNA *indica*. Foglie ovate, appuntate da ambe le parti, coi nervi pennati. *Pers. Syn. p.* 1. *Wildenow, Sp. Pl. p.* 3. *Lour. Cochinc. p.* 13. *Enc.*
Cannacorus. *Rumph. Amb.* 5, *p.* 177, *t.* 71, *f.* 2. *Lemery. Diz.*
Canna Indica rubra, et lutea. *Besl. Eyst. Autumn. ord.* 2, *f.* 1, 2.
Gladiolus indicus. *Camer. Epit. p.* 771, f. bona.
Canna d'India. Canna indiana. *Volg.*
Balisier. Balisier d'Inde. Canne d'Inde. *Fr.*
Indian Reed. Flouring Reed. *Ingl.*

Non è questa la *Canna d'India*, della quale si fanno bastoni; ma è una pianta erbacea di radice tuberosa, e perenne, la quale suol resistere ai freddi dei nostri inverni, e si coltiva per la bellezza dei suoi fiori, i quali variano di colore dal giallo, al rosso, allo scarlatto. (*Aiton Hort. Kew. Wild. ib.*), e fioriscono l'estate, verso

l' Agosto. Persoon dà un' altra specie a fiore scarlatto, detta da lui *coccinea*, che è diversa da questa: I Semi, che sono contenuti nella Casella sono sferici e durissimi. Di essi all'Indie ne fanno Corone, o Rosarj, in uso fra i Brammini, secondo che narra il Rumphio. Li forano con filo di ottone quando sono acerbi, e così li lasciano fino che divenghino neri e secchi. I detti Semi danno tinta porporina (*Enc.*). Sopra le foglie di questa pianta distendono il *Caccao* in America per seccarlo. Si adoprano anche per involgere la *Gomma Elemi*, ed alla Cajenna sono impiegate per cuoprire le capanne (*Enc.*). La radice, secondo l' Hernandez (*Rer. Med. nov. Hispan. p.* 282) è di grato, e glutinoso sapore, ma secondo il Rumphio non è edule. È riguardata però come diuretica. (*Enc.*)

HELLÈNIA *Wild. Gen.* 2. *Pers. Gen.* 2.
Heritiera *Retz. obs. fasc.* 6, *p.* 17.

Calice a guisa di Spata campaniforme, bifido. Lembo della *Corolla* esteriore quasi bifido. *Nettario* di due foglie, o bifido. *Casella* di tre cellette coriacea, quasi globosa striata.

2. HELLÈNIA *alba*. Nettarj di due foglie. Caselle striate. Foglie intatte. *Wild. Sp.* 5. *Pers. Syn. p.* 1.
Amomum *medium* spica caulina ramosa, fructu oblongo striato evalvi. *Loureiro Cochinc. p.* 5.
Heritiera alba. *Retz. Obs. Fasc.* 6, *p.* 18.
Cardamomum majus. vulg. *Lob. ic.* 2, *p.* 204. *Clus. exot. p.* 187.
Amòmo in Caselle? *Volg.*
Cardamòmo medio. *Matt.* 30. *Off.*

Quantunque non abbia potuto vedere la figura di questa pianta, pure sul dubbio, che ad essa appartenga il *Cardamòmo medio*, quì la riporto. Il carattere di *fructu oblongo striato*, me lo fanno credere l' *Amòmo in caselle*, il quale così è fatto, e lo conferma l' autorità di Loureiro il quale dice, che si accorda con la figura del Mattioli. Nella China si servono dei semi per condimento dei cibi. (*Lour.*)

AMOMUM. *L. Gen.* 3. *Encycl. pl.* a, 3. *Juss. Gen. p.* 63. *Wild. Gen.* 4. *Pers. Gen.* 4.

Cal. cilindrico di tre foglie, irregolare. *Cor.* divisa in 3 parti. *Nett.* di due labbri un poco elevati;

3. AMÒMUM *Zingiber*. Scapo nudo, spiga ovata, squamme ovate, foglie lanciolate. *Enc. Pers. Syn. p.* 2. *Wild. Sp. p.* 6. *Lour. Cochinch. p.* 2. *Plenck Icon.* 2.
Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 156, *t.* 66, *f.* 1.
Zingiber. *Lemery Diz. Bauh. pin.* 35.
Gengèvo. *Matt. ed. Valg. cum mag. fig.* 612, *parv. p.* 327.
Zènzero. *Off. Volg.*
Pepe Zenzero. *Volg.*
Gingembre. Amome des Indes. *Fr.*
Ginger. *Ingl.*

La radice di questa pianta perenne, seccata, o giulebbata, ci è portata dall' Indie. Più comunemente trovasi secca nelle Spezierie, perchè appartiene alle droghe medicinali, ossia alla Materia Medica come aromatica, stomatica, eccoprottica. È nodosa, ramosa, e schiacciata: dentro di colore scuro, e fuori più chiaro: di odore e sapore aromatico piccante, e che si mantiene sulla lingua per molto tempo. Tanto all' Indie, che fra noi, se ne fa uso per le cucine, in vece di Pepe, tralle droghe, le quali volgarmente diconsi *Spezie*. Non pare che differisca dal *Cassumuniar* del Commercio. (*Enc.*)

4. AMÒMUM *Zedoària*. Scapo nudo, spiga rada quasi cilindrica troncata. Foglie ovate appuntate. *Wild. p.* 7. *Pers. Syn. p.* 2. *Plenck Ic.* 111.
Amomum *Zedoària*. Scapo nudo, spica laxa truncata. *Bergius, mat. med. p.* 4.
Amomum *latifolium* humile foliis majoribus ovatis acuminatis, scapo spica longa terminato? *Enc.*
Zingiber sylvestre majus fructu in pedicolo singulari. *Sloan. hist.* 1, *p.* 165, *t.* 105, *f.* 2.

Zerumbet Tommon. *Rumph. amb.* 5, *p.* 168, *t.* 68?
Zedoaria longa? *B. pin.* 35.
Zedoaria lunga. *Off. Volg.*
Zedoaire. Amome à Feuilles larges. *Fr.*
Zedoary, *Ingl.*

Secondo il parere di Wildenow, e dell' Enciclopedia, riporto dubbiosamente a questa specie la *Zedoària lunga*. Bergius (*mat. med.*) crede, che tanto la *lunga*, che la *tonda*, siano le radici di una specie di *Amòmo*. Murray e Linneo le derivano ambedue dalla *Kaemphèria rotunda*, della quale parlo più sotto num. 13 e 14. La figura del Rumphio, citata in dubbio da Wildenow, non corrisponde alla radice, che è in commercio col nome di *Zedoària lunga*. Il sugo della scorza di questa pianta tinge di scuro la pelle, e serve a fare l' inchiostro. (*Hansloane.*)

5. AMÒMUM *angustifòlium*. Scapo nudo cortissimo, spiga in forma di capolino. Foglie lineari lanciolate. *Wild. p.* 8. *Pers. Syn. p.* 2.
Amomum madagascariense. *Enc.*
Cardamomum majus Mattioli, Milleguetta, Grana paradisi. *Lob. ic.* 2, *p.* 204.
Cardamòmo maggiore. *Matt.* 30. *Volg.*
Cardamòmo massimo. *Off. Volg.*
Le grand Cardamome de Madagascar. *Sonnerat voyage, T.* 2, *p.* 242, *t.* 137. *Fr.*

Questo *Cardamòmo*, il quale pare, che corrisponda al *maggiore* degli antichi, non si trova ora nelle nostre spezierie. Ha la figura piriforme cioè globosa, e che nella parte di sopra va a finire in piramide, lungo due pollici e mezzo, diviso in tre cellette ripiene di semi ovali lisci, rossi e neri, ed inviluppati in una polpa bianca, di gusto agretto e piacevole. I semi suddetti hanno un gusto aromatico piccante. L' odore è grato, perciò alcuni li chiamano *Grana paradisi* (*Enc.*)

6. AMÒMUM *Cardamòmum*. Spiga radicale sedente; Brattee alterne pendenti. Foglie ovato-ellitti-

...he appuntate. *Wild. p.* 8. *Pers. Syn. p.* 2. *Lour. p.* 4. *Plenck Ic.* 3.
Cardamomum majus, et minus. *Blackw. t.* 584.
Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 152, *t.* 63, *f.* 1. *Lemery Diz. Clus. Exot.* 187.
Cardamomum racemosum. *α. Enc.*
Cardamòmo minore. *Matt.* 31, *f.* 3. — 24. *Off. Volg.*
Cardamòmo medio. *Off. Volg.*
Petit Cardamome. Cardamome en grappes. *Fr.*
Lesser Cardamom. *Ingl.*

Tre *Cardamòmi* sono nominati nelle materie mediche, cioè il *maggiore*, del quale ho sopra parlato num. 5. il *minore* ed il *medio*. Il minore, ed il medio, forse non differiscono che per il grado di maturità. Si credevano i frutti o caselle trigone di questo *Amòmo*, le quali sono di colore fra il rosso ed il giallo pallido, con strie e rughe longitudinali, e contengono semi rotondi poligoni rugosi rossi, dentro bianchi. La casella è poco odorosa, ma i semi fregati o stritolati tramandano grato odore, non dissimile alla Cannella, e alla Canfora. Si fa grand' uso nell' India di questa droga per confortare lo stomaco, come carminativa, e si adopra nelle cucine per condire i cibi (*Lour.*) Se ne cava un olio volatile con la distillazione.

7. AMÒMUM *Grana Paradisi*. Scapo ramoso cortissimo. Foglie ovate. *Wild. p.* 8. *Pers. Syn.* 2. *Plenck Ic.* 112.
Cardamomum majus, minus et maximum, vel Grana Paradisi. *Blackw tab.* 385, *f.* 4.
Amomum verum. *Black. t.* 371.
Amomum racemosum. *C. Enc. t.* 2, *f.* 2.
Cardamomum majus. Grana Paradisi. *Lemery Diz.*
Cardamòmo maggiore. *Matt.* 30. — 24.
Grana Paradisi. *Lemery Diz. Volg. Off.*
Graine de Paradis. Maniguette. Amome en grappes. *Fr.*
Grains of Paradise. *Ingl.*

Sono i Semi del frutto ovale trigono di questa specie di Amomo, i quali separati dalla sua casella, ci sono

portati dalla Guinea, e si trovano nelle Spezierie col nome di *Grana Paradisi*. Sono di figura poligona, ed in parte sferici, di colore scuro, lucidi, dentro bianchi farinacei. Hanno un gusto piacevole aromatico, e masticati lasciano un senso di fresco grazioso. Gl' Indiani li mescolano col Betel, e pretendono, che facilitino la digestione (*Enc.*). Nell' Enciclopedia la *Grana Paradisi*, è creduta una varietà dell' *Amòmum racemòsum*, non una specie distinta, come credono Bergius e Murray quì citati, i quali non riscontrano il sapore aromatico grato nei detti semi, ma uno pungente ingrato, come della Senapa, o del Pepe. Mattioli e Lemery confondono la *Grana Paradisi* col cardamomo massimo, i di cui semi sono molto diversi perchè scabri e più odorosi. Falsamente è stato creduto, che da questi semi si ottenga l' *olio* detto di *Cajeput*, del quale parlerò a suo luogo. Di rado per altro si trova questo seme nelle nostre Spezierie, ed erroneamente si tiene per *Grana Paradisi* la *Grana Kermes*, la quale non è droga vegetabile, ma il nido o galla del *Coccus Ilicis L.*

CÒSTUS. *L. Gen.* 4. *Juss. Gen.* 6. *Wild. Gen.* 7. *Pers. Gen.* 7.

Cal. trifido gobbo. *Cor.* divisa in tre parti ringhiosa. *Nett.* bilabiato, il labbro di sotto grandissimo diviso in tre lobi.

8. CÒSTUS *aràbicus*. Foglie lisce. Spiga di pochi fiori, squamme fogliacee nella cima. *Wild. p.* 10. *Pers. Syn. p.* 2.

9. CÒSTUS *speciosus*. Foglie per la parte di sotto rasato-pelose. *Wild. p.* 11. *Pers. Syn. p.* 3.
Costus *arabicus*. *Swartz Obs. p.* 4. *B. pin.* 36. *Plenck Icon.* 7.
Costus indicus violae martis odore. *Burm. Zeyl. p.* 78.
Amomum hirsutum. *Enc. Pl.* 3. *Lour. Cochinc. p.* 6.
Herba spiralis hirsuta. *Rumph. amb.* 6, *p.* 143, *t.* 64, *f.* 1.
Paco-Caatinga. *Margr. Bras.* 48. *Pison. Bras.* 214.

Costus amarus, et dulcis. *Black. t.* 394.
Costus. *Lemery Diz.*
Costo. *Matt.* 59. — 42.
Costo arabico
Costo dolce } *Off. Volg.*
Costo amaro
Le Costus arabique. *Fr.*
Sweet, and bitter Costus. *Ingl.*

Unisco quì le due specie di *Costus* descritte e distinte da Wildenow, perchè è dubbio a quale delle due appartenga il *Costo* delle Spezierie. Loureiro dice che l'odore dello *speciosus* è debole, e le virtù non sicure; ma in quanto al Costo delle Spezierie, gli autori si accordano nel dire, che non vi è differenza dal *Costo amaro* al *dolce*, se non che per l'età, la quale fa prendere a questa legnosa radice il sapore amaro, ed il colore scuro. Trovasi spesso spacciata per Costo dolce la *Cannella bianca*, e la *Corteccia Vinteriana*, e per l'amaro i *Turbitti scantellati*, delle quali droghe parlerò a suo luogo. Questa radice, lunga circa un dito, è formata da una sostanza legnosa giallíccia, coperta da una corteccia bianchiccia. La parte corticale ha un gusto aromatico caldo, amarognolo, ed un buon odore, spesso simile alle Viole mammole.

Pare, che non si conosca più il *Costo vero* degli antichi, non ritrovando nei nostri quelle qualità descritte da Dioscoride, da Plinio, e da Galeno. (*Sprengel hist. R. herb. t.* 1. *p.* 157.)

ALPINIA. *L. Gen.* 2, 5. *Juss. Gen.* 63. *Wild. Gen.* 8. *Pers. Gen.* 8.

Cal. con 3 denti, eguale tubulato. *Cor.* divisa in tre parti eguali. *Nett.* bilabiato, labbro di sotto disteso.

10. ALPÌNIA *Galànga*. Racemo terminante, fiori alterni. Labbro del Nettario marginato. Foglie lanciolate. *Wild. p.* 12. *Pers. Syn p.* 3.
Maràntha *Galànga*, culmo simplici, *Linn. Enc.* *Plenck Icon.* 6.

Amòmum *Galànga*, spica caulina erecta spathis, subtrifloris, capsula trigono-ovata glabra. *Loureiro Cochinc. p. 7.*

Amomum Curcuma. *Plenck Ic.* 4.

Galanga. *Rumph. Amb.* 5, *p.* 143, *t.* 63. *Matt.* 26. — 22. *Clus. Exot. p.* 211.

Galànga maggiore, e minore. *Off. Vol. Lemery Diz.*

Gros, et petit Galanga. *Fr.*

Galangal. *Ingl.*

La radice rossa scura di questa pianta, della grossezza di un dito, tagliata in pezzetti lunghi circa un pollice, ramosa, e con spessi circoli, dicesi *Galànga maggiore o di Giava*, nelle Spezierie. Con essa si trovano altri tronchetti minori, e più sottili, ai quali dassi il nome di *Galànga minore o della China*: vengono peraltro dalla medesima pianta, ed hanno ambedue odore, e sapore aromatico, con una qualche mordacità, ed amarezza. Nell'India servono per condimento dei cibi, e per rendere più forte e aromatico l'alcool, che cavano dal Riso, e dalle Canne di zucchero (*Lour.*). Presso alcuni scrittori hanno reputazione per la paralisi della lingua; si credono anche utili nelle coliche, nelle diarree, nel vomito.

CÙRCUMA. *L. Gen.* 8. *Juss. Gen.* 64. *Wild. Gen.* 11. *Pers. Gen.* 12.

Cal. bifido. *Cor.* divisa in quattro parti. *Nett.* trilobato. *Stam.* cinque, dei quali quattro sterili, ed un solo fertile. Filamento piano. *Antera* con due sproni alla base.

11. **CÙRCUMA** *rotunda*. Foglie lanciolato-ovate con pochissimi nervi nei lati. *Wild. Sp. p.* 14. *Pers. Syn. p.* 4. *Lour. Cochinc. p.* 11. *Enc.*

Curcuma. *Rumph. Amb.* 5, *p.* 162, *t.* 67. *Black. t.* 396.

Curcuma radice rotunda. *Herm. Par. Bat.* 330. *Burm. Zeyl.* 84.

Curcuma tonda. *Off. Volg.*

12. **CURCUMA** *longa*. Foglie lanciolate con moltissimi nervi nei lati. *Wild. Sp.* 14. *Pers. Syn.* 4. *Loureir. Cochinc. p.* 11. *Enc.*

Curcuma. *Black. ib. Matth.* 29. — 24. *Off.*

Curcuma domestica. *Rumph. Amb. t.* 8, *cap.* 16; *p.* 64.

Curcuma radice longa. *Herm. Lugdb.* 208, *t.* 209. *Burm. Zeyl. p.* 83.

Curcuma lunga. *Off. Volg.*

Terra mèrita. *Vol. et Off. Lemery, Diz.*

Safran des Indes. *Fr.*

Turmeric. *Ingl.*

Ambedue queste radici ci sono portate dalle Indie, e trovansi fra le droghe medicinali, come aromatiche. La prima o la *rotonda*, è meno frequente: è di figura ovata appuntata, con zone e circoli di fibre: la seconda, che è più comune, è di figura cilindrica storta, lunga circa un pollice, di sapore amaretto. Ambedue sono gialle all' esterno, e dentro rompendole hanno un colore croceo, ed assomigliansi alla cera gialla, o vergine. Il Rumphio dice, che la maggiore è il bulbo, che sta sotto lo stelo della pianta, la minore sono i bulbi laterali; e dello stesso parere è Bergius e Murray: presentemente si crede, che siano due specie diverse. Gl' Indiani usano la minore per l' Itterisia, e nell' Oftalmia, nella Cachessia, nelle Contusioni, nella Scabbia, e nella Lebbra, unita allo zolfo (*Lour.*): la mangiano anche per condimento di molti cibi invece di zafferano (*Lour.*): l' adoprano per tingere le tele, ma non durevolmente, le pelli, i legni, le ossa, e fino i metalli. Unita però al sugo di limone, e cavatane prima la fecola, col macinarla, e lavarla in acqua, la tinta è più durevole. Tinge di giallo l' acqua, l' alcool, e le sostanze oliose, onde è impiegata per dare il giallo alle pomate e manteche, ed è altresì buona per miniare. Questo colore non è alterato dalla digestione e circolazione nel corpo umano, tingendo di giallo croceo le orine di quelli, che ne fanno uso, come succede col Rabarbaro, ma con gli alkali si muta in

color rosso; ed è però proposta come un reagente chimico per iscuoprire questi sali. Di quì è, che tali orine alterandosi prendono il rosso di sangue per l'ammoniaca, che si forma, nel putrefarsi. La *rotonda*, dice Loureiro, è più attiva, ma meno sicura della lunga. Esternamente applicata vale molto per la soppressione dei lochj e dei ripurgamenti, facendone cataplasma col bulbo del *Crynum zeylanicum*, foglie d' artemisia e aceto. La rotonda non si mangia, ma serve per tingere. (*Lour.*) Nell' *Enc.* all' *Ill.* dei generi si esclude il Genere *Curcuma*.

KAEMPHÈRIA. *L. Gen.* 9. *Encycl. t.* 1. *Juss. Gen.* 64. *Wild. Gen.* 12. *Pers. Gen.* 13.

Cor. divisa in sei parti, le tre superiori delle quali maggiori; una delle altre divisa in due parti. *Stimma* fatto di due lamine.

13. KAEMPHÈRIA *rotunda*. Foglie a lancetta picciolate. *Wild. p.* 15. *Encycl. t.* 1, *f.* 2. *Pers. Syn. p.* 4. *Plenck Ic.* 5.
Zedoaria rotunda. *Black. t.* 339. *Matt.* 612. — 327. *B. pin.* 36.
Colchicum Zeylanicum flore violae, odore et colore ephemero. *Herm. Parad. p.* 324. *Burm. Zeyl. p.* 67.
Zedoària rotonda. *Off. Volg. Lemery Diz.*
Zedoaire. Zedoaire arrondie. *Fr.*
Zedoary. *Ingl.*

14 KAEMPHÈRIA *longa* caule folioso sterile. *Jacq. Hort. Schombr. vol.* 3, *p.* 37, *t.* 317.
Kaemphèria *longa*, foliis maximis ovato-oblongis, subacutis, floribus fasciculatis radicalibus. *Enc.*
Zedoaria lunga. *Off. Volg.*
Zedoaire à grandes feuilles. *Fr.*
Zedoary. *Ingl.*

Finora si era creduto, che la *Zedoària lunga* e la *rotonda* fossero varietà della medesima specie, ma Wildenow le distingue, facendo appartenere la *lunga* all' *A-*

momum Zedoària (ved. sopra n.° 4), e la *rotonda*, a questa specie. Decandolle ne fa due specie di Kaempheria (*Enc.*). Comunque sia, la *Zedoaria*, che è in commercio, è una radice cilindrica, ovvero ovata, divisa per il lungo in quattro parti, qualche volta è anche tagliata orizzontalmente, onde si vede in forma di rotelle, di colore cenerino, o bianco sudicio. Ha odore aromatico simile all' odore dello Zenzero, sapore amarognolo bruciante aromatico. Questa radice stillata, quando è fresca, dà della Canfora: seccata e polverizzata perde la sua acrimonia, ed è impiegata per far pane in tempo di carestie (*Enc.*), contenendo molta sostanza farinacea, per la quale è soggettissima a tarlare. Gli abitanti dell'Isola di S. Lorenzo condiscono con lo zucchero la radice fresca, e l'adoprano come lo zenzero (*Enc.*).

LOPÈZIA. *Cavan. Icon.* 1, *p.* 12. *Wild. Gen.* 18. *Pers.* 19.

Calice di quattro foglie. *Cor.* di cinque Petali diseguali. *Casella* con quattro imposte, e quattro cellette, contenenti molti *Semi*.

15. LOPÈZIA *racemosa*, Caule erbaceo ramoso, foglie alterne ovato-lanceolate seghettate, fiori in racemo. *Pers. Syn. p.* 4. *Enc. Cav. Ic.* 1, *n.* 16, *t.* 18. *Curtis mag.* 254.
Lopezia *mexicana*. *Wild. p.* 18. *Jacq. Collect. Suppl. p.* 3.
Lopezia. *Volg.*
Lopezie à grappes. *Fr.*
Mexican Lopezia. *Ingl.*

Annua. I suoi graziosi fiori, nei quali si distingue bene un solo Pistillo, ed un solo Stame, me la fanno quì nominare, come un bell' esempio di questa prima classe Monandria, e perchè può fare buona figura nei giardini. Si deve al defunto nostro Botanico Attilio Zuccagni la scoperta dell' irritabilità del petalo inferiore, che si riscontra nel fiore di questa pianta. (*V. Lettera al Sig. Antonio Cavanilles nel Giornale Pisano Tom. V, n.° 14*).

SALICÒRNIA. *L. Gen.* 14. *Tournef. t.* 485. *Enc. Pl.* 4. *Juss. Gen.* 86. *Wild. Gen.* 22. *Pers. Gen.* 22.

Cal. intero panciuto. *Cor.* nessuna. *Sem.* un solo rinchiuso nel calice.

16. SALICÒRNIA *herbacea*. Rami erbacei distesi, articolati, compressi, ed intaccati nelle cime. Spighe nelle ascelle, opposte gambute, squamme ottuse. *Wild. p.* 23. *Encycl. Pl.* 4, *f.* 1. *Oed. Dan.* 303. *Pers. Syn. p.* 5. *Plenk Ic.* 7.
Salicornia. Kali geniculatum. *Black. t.* 598.
Kalì. *Matt.* 493, figur. a sinistra — 285, figur. a destra.
Salicornia. *Lemery Diz. Volg.*

Annua. Secondo Moering questa *Salicòrnia* è sempre con due Stami, e però Diandria.

17. SALICÒRNIA *fruticosa*. Caule diritto fruticoso. Spighe nelle cime dei rami opposte, con le squamme florali troncate ottuse. *Pers. Syn. p.* 4. *Wild. p.* 24. *Enc.*
Bacìcci. *Volg.*
Salicor. Salicornia. } ambedue le specie.
Salicorne. *Fr.*
Marsh Sampire. Jointend Glasswort. Saltwort. *Ingl.* ambedue le specie.

Ambedue queste piante nascono su i lidi del Mare: l'erbacea si trova anche nei fossi dove scola l'acqua salsa dei Bagni di Montecatini in Toscana. Contengono molto Alkalì minerale, o Soda, la quale si ottiene con bruciarle, ed ha allora il nome di *Soda, Cenere di Soda, Bariglia, o Varek*. Hanno sapore salato, e l'erbacea si mangia acconcia nell'aceto, col nome di *Bacìcci*. Sono anche appetite dai bestiami, e mescolate col fieno, sono salubri per essi, a cagione del Muriato di Soda che contengono, e molto s'ingrassano per tal mezzo, secondo Linneo (*Fl. Suec.*) e Scopoli (*Flor. Carn.*)

CLASSE II.

DIANDRIA. Due Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

MOGÒRIUM. *Enc. Pl.* 6. *Juss. Gen.* 106.
Nyctanthes *L. Gen.* 21.
Jasminum. *Wild. Gen.* 32. *Pers. Gen.* 33.

Cal. diviso in otto parti. *Cor.* Ipocrateriforme, divisa in otto parti. *Bacca* quasi bicorporea, con due cellette, e due *Semi*.

18 **MOGÒRIUM** *Sambac*. Foglie opposte ovate, o cuoriformi appuntate. Calice con otto divisioni lesiniformi. *Enc. Zuccagni Cent. n.* 1.
α. Nyctànthes *Sambac*. *Linn.*
Jasminum *Sambac*. *Wild. p.* 35. *Pers. Syn. p.* 7.
Jasminum sive Sambac arabum, folio acuminato, flore stellato majore albo, odoratissimo. *Till. pis. p.* 87, *t.* 31.
Mugharino. Mugherìno. Gimè. *Volg.*
Jasmin d'Arabie. *Fr.*
Arabian Jessamine. *Ingl.*
β. Idem floribus plenis laciniis subrotundis tubo longioribus. *Aiton Hort. Kew.* 1, *p.* 8.
Jasminum indicum mali aurantiae foliis, flore albo pleno amplissimo. *Tilli hort. pis. p.* 87, *t.* 30.
Mogorium goaense. *Zuccagni Cent. n.* 3.
Mugherìno di Goa, Mugherìno di Castello. Mugherìno doppio. *Volg.*

Pianta fruticosa nativa del Giappone, e dell'India. Coltivasi nei Giardini per il grato odore dei fiori, i

quali si vedono nel Luglio e Agosto, e servono a dare odore alle pomate, e ai rosolj. Nell' India infondono i fiori per sei ore nell' acqua fresca per aromatizzarla, e con essa si lavano la faccia (*Rumph.*). A Batavia le donne ne intrecciano nei capelli (*Thumb. voy p.* 228). Si coltiva questa pianta in vasi, e a spalliera per difenderla dal freddo nell' inverno, a guisa degli agrumi. Potendosi distendere in pergole cresce molto, e molto fiorisce (*Rumph.*). S' innesta sopra il *Gelsomino comune* (Jasminum officinale). Il *Mugherino doppio* è più raro, e più difficile a conservarsi. Fu portato di Goa nell' Orto di Pisa nel 1689, e di poi passò nel giardino dell' Imperiale Villa di Castello, dove vi era coltivato con gran cautela; come pianta singolare, e di Regia privativa.

JASMÌNUM *L. Gen.* 22. *Tourn.* 368. *Enc. t.* 7. *Juss. Gen.* 106. *Wild. Gen.* 32. *Pers. Gen.* 33.

Cal. e *Cor.* divisa in quattro, o cinque parti. *Bacca* con due *Semi* coperti di Arillo. *Antere* nascoste nel tubo della Corolla.

19. JASMÌNUM *azòricum*. Foglie opposte ternate ovato-cuoriformi appuntate. Rami cilindrici sottili rampicanti. Divisioni della Corolla appuntate, eguali al tubo. *Wild. p.* 39. *Pers. Syn. p.* 8. *Enc.*
Jasminum azòricum trifoliatum flore albo odoratissimo. *Commel. Hort. Amst.* 1, *p.* 159, *t.* 82.
Azòrico. Gelsòmino azòrico. *Volg.*
Jasmin des azores. *Fr.*
Azorian Jassemine tree. *Ingl.*

Egualmente, che il Mugherino si ripone nell' inverno presso di noi il *Gelsomino azòrico*. Le foglie di un verde cupo, e lucide, con i fiori bianchi, di grato odore vinoso, e di *Mughetto* (*Convallaria Majalis*), lo rendono degno di essere coltivato nei giardini.

20. JASMÌNUM *officinale*. Foglie opposte pennate: foglioline appuntate, l' ultima delle quali più aguz-

za. *Enc. Pl.* 7, *f.* 1. *Curtis mag.* 31. *Pers. Syn.* *p.* 8. *Wild. p.* 40. *Plenck Ic.* 9.
Jasminum vulgatius flore albo. *Duham. arbr.* 1, *t.* 122.
Jasminum album. *Black. t.* 13.
Jasminum. *Lemery Diz. Dod. pemp.* 409.
Gelsomìno. *Matth.* 95 — 71 bona.
Gelsomìno. Gelsomìno bianco, o ordinario, o salvatico. *Volg.*
Jasmìn. *Fr.*
The White Jasmin. The Jassemin Tree. Common Jasmine, or Jassemine. *Ingl.*

Siccome non richiede cura alcuna nel coltivarsi questo frutice rampicante, e resiste al freddo del nostro clima; così si trova in quasi tutti gli orti e giardini, intorno alle case di campagna, ed in alcune siepi. Si fanno con esso pergole e cupole per ripararsi dal calore dell' estate, nel principio della quale stagione produce abbondanti fiori, che si aprono sulla sera. Questi fiori servono anche essi per dare l' odore alle pomate, alle acque, ai rosolj, al tabacco, allo zucchero, col quale si fa poi l' acqua addolcita di Gelsomini per bevanda; e poichè hanno un sapore astringente, si trovano proposti in polvere per le diarree. I lunghi fusti o rami, quando sono diritti, sono ricercati per canne da pipa, non essendo chiusi ai nodi, e passando la midolla per tutta la lunghezza dei rami. In Levante hanno gran diligenza di allevare diritti i fusti del Gelsomino per fare le canne da pipa lunghe. (*V. Sestini Lettere. Gallizzioli Elem. Bot. agrar. T.* 2, *p.* 38). Il Mattioli (p. 96) dice *che non è gran tempo che i Gelsomini si sono portati in Italia*; onde si può credere che ciò seguisse alla metà del Secolo XVI.

21. JASMÌNUM *grandiflòrum*. Foglie opposte pennate ottuse con puntolina nella cima, le ultime quasi pennate. *Wild.* 41. *Pers. Syn. p.* 8. *Enc.*
Gelsemìnum catalonicum. *Camer. Epit.* 37 — bona. *Eyst. aestiv. ord.* 8, *f.* 13.
Jasmìnum hispanicum flore maiore externe rubente. *Jo. B. hist.* 2, *p.* 101.

Gelsomìno Catalogno. Catalogno. Gelsomino di Spagna. *Volg.*
Jasmìn d'Espagne. *Fr.*
The Spanish Jasmine. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini a spalliera, che si cuopre, o si chiude nell'inverno, ed in vasi. Fiorisce nella estate e nell'autunno, e questi fiori sono impiegati dai profumieri per pomate, acque ec., come i comuni Gelsomini. Per fare le pomate con i Gelsomini si distende del lardo lavato sopra dei larghi piatti, e vi si posano sopra i Gelsomini facendo toccare il lardo alle divisioni del petalo, ed il tubo all'insù; il giorno dopo si rinnovano, fino che non siasi impregnato d'odore il lardo, il quale si fonde a bagno maria. Questa pomata è delicata, ma conserva poco l'odore. Mattioli dice di metterli fra le mandorle, e spremerne poi l'olio, che s'imbeve dell'odore. (*Matt. p.* 96.)

SYRINGA. *L. Gen. n.* 28. Lilac *Tourn.* 372. *Encl. Pl.* 7. *Juss. Gen.* 105. *Wild. Gen.* 38. *Pers. Gen.* 40.

Cal. con quattro denti. *Cor.* imbutiforme divisa in quattro parti. *Casella* di due cellette.

22. SYRÌNGA *vulgaris*. Foglie opposte, ovato-cuoriformi. Racemi in cima dei rami. *Curtis magazine* 183. *Wild. Sp. p.* 48. *Pers. Syn. p.* 9.
α. Syrìnga coerulea. *Clus. hist.* 56.
Syrìnga flore coeruleo. *Eyst. vern. frutic. t.* 1, *f.* 2.
Lilac *vulgaris*. *Enc.*
Lilac. *Matt.* 1297. *Duham. arbr.* 1, *t.* 138.
β. Syrìnga flore lacteo. *Eyst. ib. f.* 3.
Lilla. Lilac. Lilac turco. *Volg.*
Lilas, Lilas commun. *Fr.*
Common Lilac. *Ingl.*

Frutice, che ama i luoghi freschi, dove fruttifica, come a Vallombrosa. Fiorisce nel principio di primave-

ra. I suoi fiori variano dal color turchino più o meno cupo, tendente al rosso in principio; e vi è di fiore affatto bianco. Il nome del *colore* detto *di Lilla* è derivato da questi fiori. Si suole coltivare nei boschetti, in piante isolate. I Turchi fanno tubi da pipa con i rami. È di sapore amaro ingrato in tutte le parti. Distillati i fiori danno olio volatile, di odore di legno Rodio, e son creduti antiepilettici.

23. SYRÌNGA *pèrsica*. Foglie lanciolate-ottuse, spesso intagliate, o pennato-fesse. Racemi pannocchiuti. *Pers. Syn. p.* 9. *Wild. Sp.* 48.
Lilac ligustri folio. *Duham. arbr.* 1, *n.* 6.
Lilac *persica*. *Enc.*
a. Jasminum pallide coeruleum persicum latifolium. *Munting. Phyt. fig.* 57.
ϐ. Jasminum coeruleum persicum tenuifolium. *Munt. ib. f.* 56.
Lilac di Persia. *Volg.*
Lilas de Perse. *Fr.*
Persian Lilac. *Ingl.*

Frutice più galante del sopradescritto, per cagione delle foglie più minute, e per lo più intagliate, adattatissimo per i boschetti, dove fiorisce quando il predetto.

LIGÙSTRUM. *L. Gen.* 23. *Tourn.* 367. *Enc. t.* 7. *Juss. Gen.* 106. *Wild. Gen.* 34. *Pers. Gen.* 35.

Cal. con quattro denti. *Cor.* divisa in quattro parti. *Bacca* con quattro *Semi*.

24. LIGÙSTRUM *vulgare*. Foglie lanciolato-ovate, ottuse, o ellittiche. Racemi terminanti. *Curtis Fl. Lond. Wild. p.* 41. *Pers. Syn. p.* 8. *Enc. Plenck Ic.* 10.
Ligùstrum. *Black. t.* 140. *Duham. arbr.* 1, *p.* 359, *f.* 360. *Lemery Diz.*

Phyllirea. *Dod. pempt.* 775, cattiva.
Ligustro. *Matt.* 187 — 127, bona.
Ligùstro. Ligùstico. Luìstico. Levìstico. Ruìstico. Ruvìstico. Ruìschio. *Volg.*
Troêne. *Fr.*
Privet. Prim. Print. *Ingl.*

Frutice. Trovasi in abbondanza per le siepi intorno Firenze, e nelle ragnaie, e al bosco delle Cascine. Fiorisce in aprile e maggio, e questi fiori sono di grande alimento per le Api, e per molti altri insetti. Le sue nere bacche o coccole, le quali maturano in autunno, sono mangiate dai Tordi, dai Merli, e dai Monachini (*Loxia Pyrrula*): con l'aggiunta dell'allume danno una durabile tinta verde per la seta e per la lana: col vetriòlo o solfato di ferro si ottiene inchiostro. La decozione delle foglie e dei fiori di Ruvistico si trova raccomandata per i mali di gola, per le ulcere della bocca, e per consolidare le gengive nelle affezioni scorbutiche. (*Duham. arbr.* 1, *p.* 359) e ciò perchè contiene del Concìno. Così è utile per i suoi rami, i quali sono impiegati per panieri e gabbie da uccelli, e scudisci da cavalcare (*Matt. p.* 188.)

PHILLYRÈA. *L. Gen.* 24. *Tourn.* 367. *Enc. Pl.* 8. *Juss. Gen.* 106. *Wild. Gen.* 35. *Pers. Gen.* 35.

Cor. divisa in quattro parti. *Bacca* con un *Seme* solo.

25. PHILLYRÈA *latifolia*. Foglie opposte ovato-cuoriformi seghettate, lustre. *Pers. Syn. p.* 8. *Wild. p.* 43. *Enc.*
Phyllirea prima. *Clus. hist.* 1, *p.* 51.
Lìllatro. *Volg.*
Filària. *Volg. Fr.*
Mocke Privet. *Ingl.*

Alberetto sempre verde, impiegato nei boschetti, e per cuoprire i muri di verdura e per le siepi. Il legno bianco picchiettato di rosso-giallo è utile per i lavori di tornio.

OLEA. *L. Gen.* 25. *Tourn.* 370. *Enc. t.* 8. *Juss. Gen.* 105. *Wild. Gen.* 36. *Pers. Gen.* 37.

Cal. con quattro denti; *Cor.* divisa in quattro parti rotonde. *Drupa.*

26. OLEA *europaea*. Foglie lanciolate, sopra verdi, sotto bianche coriacee. *Wild. Sp.* 44. *Pers. Syn.* 8. *Enc. Plenck Ic.* 11.
a. Olea sativa. *Duham. arbr.* 2, *p.* 57, *f.* 88, *t.* 14. *Black t.* 199. *Lem. Diz.*
Olìvo. *Matt.* 219. *Volg.*
Olìvo domestico. *Volg. Matt.* — 142.
Olivier. *Fr.*
The Olive Tree. *Ingl.*
c. Olea sylvestris ec. *Duham. arbr.* 2, *p.* 59, *n.* 17; *t.* 15. *Black t.* 213.
Olìvàstro. Olìvo salvatico. *Volg.*
Olivier sauvage. *Fr.*
The Wild Olive tree. *Ingl.*

L' *Olivo* è albero nativo del Levante, e coltivato nei paesi meridionali d' Europa, per il profitto dell' olio, che si ricava dai suoi frutti, e per altri usi dei quali averò luogo di parlare in altra opera. Si vedono degli *Olìvàstri* sulle vecchie mura, e sulle alte torri, nati dai semi di *Olivi domestici* portativi dai Corvi, e dalle Ghiandaie, o da altri uccelli che se ne cibano. Moltissime poi sono le varietà degli Olivi sì in riguardo alla foglia, che al frutto, i termini delle quali sono stati stabiliti dalla figura del Nocciolo dal Sig. Tavanti (*V. Tavanti Memoria in risposta al Programma proposto il dì* 7 *Settembre* 1803 *dalla R. Società economica Fiorentina, de' Georgofili.*

VERÒNICA. *L. Gen.* 32. *Tourn.* 60. *Enc. t.* 13. *Juss. Gen.* 99. *Wild. Gen.* 44. *Pers. Gen.* 46.

Cor. divisa in quattro parti, l' inferiore delle quali più piccola. *Casella* di due vuoti, fatta a cuore.

27. VERÒNICA *officinàlis*. Spighe, che nascono dalle ascelle delle foglie opposte, ovate, scabre seghettate. Fusto giacente. *Curtis Flor. Lond. Wild. p.* 59. *Pers. Syn.* 11. *Enc. Oeder. Dan. t.* 248. *Plenck* Ic: 12.
Veronica mas. *Blak. t.* 143.
Veronica maschio. *Matt.* 731, *bona* — 382.
Veronica. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Thè europeo, e Thè svizzero. *Volg. Off.*
La Veronìque. *Fr.*
Male Speedwell. *Ingl.*

Pianta perenne nativa dei boschi montuosi e freschi. Fiorisce nel maggio e giugno. Ha qualità astringente, ed adoprasi come succedanea del Thè chinese, e perciò è detta *Thè europeo*. Entra per la massima parte in quel composto di Erbe, che dicesi *Thè svizzero*, o che ci viene dai Grigioni. È stimata espettorante, e specialmente inspirando il vapore del decotto delle sue foglie, giova, secondo Scopoli, nelle affezioni catarrali. Gettando via la prima acqua, perchè è aspra, è più soave la seconda infusione. (*Enc.*)

28. VERÒNICA *Beccabùnga*. Racemi, o spighe che nascono dalle ascelle delle foglie ovate piane lisce. Fusto strisciante e giacente, e che mette radici. *Curtis Fl. Lond. Wild. p.* 64. *Pers. Syn. p.* 12.
Anagallis aquatica. Beccabunga. *Black. t.* 48. *f.* 1, 2.
Sium. *Fuchs. hist.* 725.
Beccabùnga. *Lemery Off.*
Cresciòne. *Volg.*
Cresson aquatique, ou de fontaine. *Fr.*
Brooklime. *Ingl.*

Nasce per le fosse, e per i ruscelli d' acqua: fiorisce in maggio e giugno. Ha reputazione di essere diuretica e antiscorbutica.

29. VERÒNICA *Anagàllis aquàtica*. Racemi nella cima del fusto, e nelle ascelle delle foglie fatte a

lancetta, e dentellate a sega. Fusto ritto. *Curtis Fl. Lond. Wild.* p. 65. *Pers. Syn.* p. 12.
Anagallis aquatica. *Black.* t. 48, f. 3.
Anagallis aquatica, folio oblongo, coerulea major, et minor. *B. hist.* 3, p. 791.
Crescióne. *Volg.*
La Berle. *Fr.*
Long-leaved Brooklime. Water Pimpernel. Water Speedwell. *Ingl.*

Trovasi dove quella di sopra, e come quella è adoprata, e confusa col nome di *Beccabùnga*.

GRATÌOLA. *L. Gen.* 37. *Enc. Pl.* 16. *Juss. Gen.* 121. *Wild. Gen.* 49. *Pers. Gen.* 52.

Cal. di cinque foglie. *Cor.* irregolare, voltata a rovescio (*resupinata*) divisa nel lembo in cinque parti disegnali, quattro *Stami*, due dei quali sterili. *Casella* con due cellette.

30. GRATÌOLA *officinàlis*. Foglie sessili lanciolate, e seghettate. Fiori nelle ascelle unici gambettati. *Wild.* p. 102. *Pers. Syn.* 14. *Oed. Dan.* t. 363. *Plenck Ic.* 15.
Gratiòla. *Black.* t. 411. *Matt.* 734, *buona* 384. *Lemery Diz. Off.*
Stancacàvallo. *Volg.*
Gratiole. Herbe au pauvre homme. *Fr.*
Hedge Hyssop. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati umidi e ombrosi, come nelle diacciaie vicino alla Fortezza da basso. Ha sapore amarissimo nauseante e bruciante. È purgante drastica, emetica, e vermifuga. È lodata per le febbri intermittenti e principalmente per le quartane ostinate, ma molti non possono soffrire il suo grande amaro, disgustoso per lo stomaco. Può essere avvalorata e corretta dalla Valeriana.

LYCOPÙS. *L. Gen.* 44, *Tournef.* 89, *Enc. t.* 18, *Juss. Gen.* 111, *Wild. Gen.* 57, *Pers. Gen.* 60.

Cor. divisa in quattro parti, una delle quali intaccata. *Stami* distanti. Quattro semi nudi nel fondo del calice.

31. LYCOPÙS *europaeus*. Foglie dentate, nella base inciso-dentate. Fiori in nodi. *Curtis Flor. Lond. Wild. sp. p.* 120.
Lycopus *vulgaris*. *Pers. Syn. p.* 24.
Marrubium aquatile. *Dod. Pempt.* 595, bona.
Siderite prima. *Matt.* 1056—519.
Lycopùs. *Lemery Diz.*
Marrùbio aquatico. *Volg.*
Pied de Loup. Lycope des marais. *Fr.*
Water Horehound. Gypsie—Wort. *Ingl.*

Perenne. Si trova intorno ai fossi. Fiorisce in estate: i fiori sono disposti in verticillo: il caule è quadrangolare: le foglie variano, e di ovate acute, e con denti acuti passano ad essere quasi pennato-fesse. Il sugo di questa pianta serve a tingere qualunque tela, anche di lino, in buon nero indelebile (*L. Fl. Svec.* 10, 11). Il nome volgare di *Marrubio* ha imposto ad alcuni, e disgraziatamente è stata adoprata in decotto questa pianta, in vece del vero *Marrubio officinale* (Marrubium vulgare), ed ha prodotto dolori acerbi. Gli zingani ed i vagabondi tingono la loro faccia con questa pianta (*Wild.*). Serve di base per la tinta nera. (*Curtis*). Non è mangiata dalle bestie (*Curtis*).

AMÈTHYSTÆA. *L. Gen.* 45. *Enc. Gaertn.* 66. *Juss. Gen.* 111. *Wild. Gen.* 58, *Pers. Gen.* 61.

Cal. campanulato. *Coroll.* a tubo, quasi labiata, divisa in cinque parti, l'inferiore delle quali più patente concava. *Stami* avvicinati. *Semi* quattro.

32. AMÈTHYSTÆA *corymbosa*. Foglie trifide se-

ghettate. Fiori in corimbo terminante. *Pers. Syn.* *p.* 24.
Amethystaea *coerulea. L. Wild. Sp. p.* 121. *Enc.*
Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis, trifidis serratis; flosculis cum coma e coeruleo hyanthinis. *Amm. Ruth. n.* 70. *Hall. act. Ups.* 1742, *p.* 51, *f.* 1.
Ametistina. *Volg.*
Amethystée. *Fr.*

Annua. Ama luoghi ombrosi e freschi, essendo nativa della Siberia. Merita di esser conosciuta e coltivata nei giardini per il vivo calore ceruleo dei fiori a mazzetto.

MONÀRDA. *L. Gen.* 48. *Enc. Pl.* 19. *Juss. Gen.* 111. *Wild. Gen.* 61. *Pers. Gen.* 62.

Cal. cilindrico striato. *Cor.* labiata: labbro di sopra lineare, e che nasconde gli *Stami*. Quattro *Semi* nudi.

33. MONÀRDA *fistulòsa*. Foglie bislunghe lanciolate, o cuoriformi pelose seghettate. Fiori in capolini nella cima dei fusti. *Curtis mag.* 145. *Pers. Syn.* 24. *Enc.*
Clynopodium majus virginiense, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fistulosis. *Moris. hist.* 3, *p.* 374.
Monàrda. *Volg.*
Monarde. *Fr.*
Crimson Monarda. *Ingl.*

34. MONARDA *punctata*. Fiori in verticilli. Calici in cima pelosi. Corolle punteggiate. Brattee grandi colorate. *Pers. Syn. p.* 24. *Wild. p.* 126. *Enc.*
Clinopodium virginianum angustifolium, lamii flore luteo maculato. *Moris. hist.* 3, *p.* 376. *S.* 11, *t.* 8, *f.* 8.

Monarda punteggiata. *Volg.*
Monarde ponctulée. *Fr.*

Sono piante stimabili per un giardino, poichè vivono all' aria aperta: la prima per i fiori cremisi, e per le foglie, le quali nell' odore e nella figura si accostano alla menta. Fioriscono nell' estate, e per alcuni, hanno credito di febrifuge: la seconda, per i fiori gialli punteggiati di rosso, e per le brattee, che dal verde passano al rosso e violetto.

ROSMARÌNUS. *L. Gen.* 49. *Tourn.* 92. *Enc. t.* 19. *Juss. Gen.* 111. *Wild. Gen.* 62. *Pers. Gen.* 63.

Cor. labiata, labbro di sopra intero. *Filamenti* più lunghi della corolla, e con un dente da parte.

35. ROSMARÌNUS *officinàlis*. Foglie opposte lineari, col bordo rivolto, sopra verdi, sotto bianche. *Pers. Syn.* 24. *Wild. sp.* 126. *Enc. Plenck Ic.* 18.
Rosmarinus. *Black. t.* 159. *Duham. arbr.* 2, *p.* 230. *Dod. Pempt.* 272. *Lemery Diz.*
Rosmarìno coronario. *Matt.* 833.—426.
Rosmarìno. Ramerìno. *Off. et Volg.*
Rosmarin. *Fr.*
Rosemary. *Ingl.*

Frutice sempre verde, e quasi sempre in fiore; onde è utilissimo per allevare le Api. Resiste bene al nostro clima, quantunque intorno Firenze si trovi solamente coltivato. Si riduce bene a siepe, soffrendo la tosatura, e mantenendosi sempre verde. E' utile per le api perchè fiorisce nel verno. Si distilla con esso acqua ed essenza dai Profumieri, e dagli Speziali per l' acqua della Regina, ed altre acque odorose e cordiali, ed è impiegato anche dai cuochi per condimento di alcuni cibi. Quanto alle virtù mediche, ha antica reputazione di antipestilenziale, e contro i contagii, adoprato esternamente è vulnerario corroborante.

SÀLVIA. *L. Gen.* 50. *Enc. Pl.* 20. *Juss. Gen.* 111. *Courn.* 83. *Wild. Gen.* 63. *Pers. Gen.* 64. Horminum. *Tourn.* 82. Sclarea *Tourn.* 82.

Cor. Labiata. *Filam.* attaccati traversalmente ad un gambetto.

36. SÀLVIA *officinàlis*. Foglie lanciolate-ovate, rughose, con piccole tacche nel contorno. *Wild. Sp.* 129. *Pers. Syn.* 25. *Enc. Plenck Ic.* 19.
α. Salvia hortensis major. *Black. t.* 10.
Salvia major. *Dod. Pempt.* 288. *Lemery Diz.*
Sàlvia maggiore. *Matt.* 747—390.
Sàlvia. Sàlvia comune. Sàlvia da uccelli. *Volg. Off.*
Sauge. *Fr.*
Sage. *Ingl.*
β. Salvia serrata crispa. *Jo. Bauh. hist.* 3, 305.
Salvia crespa, o ricciuta. *Volg.*
Sauge frisée. *Fr.*
Curled Sage. *Ingl.*
γ. Salvia minor. Salvia virtutis. *Black. t.* 71. *Lemery Diz.*
Salvia minore. *Matt.* 748—390.
Sàlvia di Spagna. *Volg. Off.*
Sauge franche. *Fr.*
Small Sage. *Ingl.*

Queste tre varietà di *Salvia* sono suffruticose, e sempre verdi: si coltivano negli orti, dove fioriscono in principio di estate. La prima e la seconda sono adoprate dai cuochi principalmente per gli arrosti di uccelli piccoli, come indica il nome comune. La terza più aromatica, e di odore più canforato è riserbata per la medicina, come cefalica, e stomatica, facendosene infusioni teiformi. Da alcuni si fuma come il tabacco per isgravare la testa.

37. SÀLVIA *Sclarèa*. Foglie cuoriformi, grinzose e pelose, dentate. Brattee più grandi dei Calici,

concave, appuntate, colorate. *Wild. Sp.* 147. *Pers. Syn.* 28. *Enc. Plenck Ic.* 21.

Horminum hortense, Sclarèa. *Black. t.* 122.

Orvala. *Dod. pempt.* 292.

Sclarèa. *Matt.* 939—472. *Off. Lem. Diz.*

Gallìtrico. *Off.*

Erba moscadella. Trippamadàma. Erba San Giovanni. Scarlèa. Scarleggia. Scanderòna. *Volg.*

Orvale. Toute bonne. *Fr.*

Clary. Garden Clary. *Ingl.*

Bienne. Fiorisce in estate. Ha odore molto acuto, e inebriante, ma non ingrato, quando è odorata leggiermente, il quale viene dall' olio volatile, che si conserva in certe glandolette globose, delle quali è ricoperta la pianta, e di più nei fiori. Questi seccati, ed adoprati in discrete, ed adeguate dosi, servono a dare un odore di uva moscadella al vino, ed ai gelati. Bryant (*exculent plants*) insegna a fare un liquore spiritoso cordiale, facendo fermentare lo zucchero con la Sclarea. I teneri polloni sono mangiabili (*Enc.*). Non suol farsene uso per medicina, presso di noi, quantunque stimata sudorifera ed eccitante.

38. SALVIA *Horminum*. Foglie ottuse intaccate pelose. Spighe terminate da un ciuffo di Brattee colorite. *Wild. Sp.* 132. *Pers. Syn.* 26. *Enc. Plenck Ic.* 20.

α. Horminum coma purpureo-violacea. *Tourn. f.* 178.

β. Horminum coma rubra. *Tourn. ib.*

Horminum. *Dod. pempt.* 293. *Lob. ic.* 555. *Lem. Diz.*

Hormìno. *Matt.* 937—472, cattive.

Ormìno. *Off. Volg.*

Hormin. *Fr.*

Clary. Common Clary. *Ingl.*

Quèsta pianta annua, che cresce in cespuglio, adorna bene i parterre per la chioma violetta o rossa, che termina ciascun ramo. Ha l' odore, e le qualità della *Sclarèa* o *erba Scanderòna*: è proposta per le piaghe delle gambe.

39. SÀLVIA *coccinea*. Foglie cuoriformi acute seghettate: corolle il doppio più lunghe del calice, e più strette nel tubo. *Pers. Syn.* 27. *Wild. Sp.* 24. *Enc.*
Salvia *coccinea* foliis cordatis ovatis acutis serratis, subtus mollissime tomentosis racemo terminali verticillato. *Linn. suppl.* 88. *Michaux Fl.* 1. *p.* 15.
Salvia rossa. *Volg.*
Sauge ecarlatte. Sauge Cardinal. *Fr.*
Scarlet Sage. *Ingl.*

Quantunque di rado passi l'inverno questa Salvia con fiore di colore scarlatto, pure siccome fiorisce ogni anno, e matura il seme, così si riproduce facilmente da per sè, per il seme che cade, e può per tal ragione piantarsi in terra, dove fa un bellissimo vedere per i fiori rossi, e per le foglie ed i fusti che prendono un colore livido.

COLLINSÒNIA. *L. Gen.* 51. *Enc. Pl.* 21. *Juss. Gen.* 112. *Wild. Gen.* 64. *Pers. Gen.* 65.

Cor. ineguale, labbro di sotto fesso in molte parti capillari. Un solo *Seme* perfetto è maturo.

40. COLLINSÒNIA *canadensis*. Fusti lisci. Foglie opposte ovato-cuoriformi seghettate. Fiori in pannocchia. *L. Matt. med. ed. Schre. n.* 89. *Wild. Sp.* 152. *Pers. Syn.* 29. *Mich. Flor.* 1, *p.* 17. *Enc. Plenck Ic.* 24.
Collinsonia. *Volg. Off. Ingl.*
Collinsone. *Fr.*

Perenne. E' proposta da Linneo nella sua materia medica come utile nelle oppilazioni, e nei ripurgamenti dell'utero; più modernamente è stata vantata per la lue celtica, ma non ha avuto grande effetto.

CIRCÆA. *L. Gen.* 31. *Tourn.* 155. *Enc. Pl.* 16. *Juss. Gen.* 319. *Wild. Gen.* 43. *Pers. Gen.* 45.

Cal. di due foglie superiori. *Cor.* di due petali. *Casella* lappolosa di due cellette, contenenti un *Seme* per ciascheduna.

41. CIRCÆA *lutetiàna*. Fusto eretto. Foglie opposte ovate, quasi cuoriformi un poco seghettate. Frutti pendenti. *Curtis Fl. Lond. Oeder. Dan.* 210. *Wild. p.* 63. *Pers. Syn.* 10. *Enc.*

Circaea. *Eyst. aest. Ord.* 3, *fol.* 7, *fig.* 1.

Circaea lutetiana. *Lob. ic.* 266.

Erba maga. Erba de' maghi. Erba da incanti. Erba di S. Stefano. *Volg.*

Circée. Herbe aux magiciennes. *Fr.*

Enchanters Wort. Inchanters Nightshade. *Ingl.*

Perenne: Abita nei boschi ombrosi: è mangiata dalle pecore. Applicata all' esterno è stimata risolvente, come il *Solano ortense*, e da Galeno è creduta buona per secondare. E' stata confusa con la *Mandràgora*, d'onde i nomi francesi ed inglesi di *Erba da incantatori*. Porta il nome di *Circe* creduta famosa maga. L'impiastro di quest' erba è lodato per le moroidi da *Chomel*, e come risolvente da altri. E' un bell' esempio della corolla dipetala.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

ANTHOXÀNTHUM. *L. Gen.* 58. *Amoen. Acad.* 7. *f.* 24. *Enc. Pl.* 29. *Juss. Gen.* 29. *Wild. Gen.* 72. *Pers. Gen.* 72.

Gluma, o Camerella *universale* di un solo fiore. *Corolla*, o Gluma *parziale* composta di due valve appuntate, contenenti un solo fiore, ed un solo *Seme*.

42. ANTHOXÀNTHUM *odoràtum*. Spighe ovate-cilindriche. Fiori con piccolissimo gambo, e con la resta più corta di essi. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 156. *Pers. Syn.* 30. *Schreb. Gràm. t.* 5. *Enc.*
Gramen alopecurinum vernum pratense, spica flavescente laxiore, sive Gramen anthoxanthum spicatum. *Moris hist.* 3, *p.* 193, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 25.
Gramen anthoxanthum spicatum. *J. B.* 2, 466.
Paleino. *Volg.*
Flouve. *Fr.*
Spring Grass. Vernal Grass. Sweet scented Grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati montuosi. Le sue spighe sono lucide gialle. Le foglie stropicciate fra le dita, secondo quello che ne dicono Scheuchzero e Linneo, sanno di *Asperula odorata*, e perciò danno al fieno un grato odore.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

PIPER. *L. Gen.* 59. *Enc. Pl.* 23. *Juss. Gen.* 105. *Wild. Gen.* 74. *Pers. Gen.* 74. Saururus. *Plum. Gen.* 12.

43. PÌPER *nigrum*. Foglie ovate, con circa sette nervi, e con i picciuoli eguali. Spighe sterili alla base. *Black. t.* 348. *Clus. Exot.* 19, 183. *Wild. Sp.* 159. *Pers. Syn.* 31. *Plenck Ic.* 25.
Piper. Piper nigrum et album. *Lemery Diz.*
Piper aromaticum. *Enc.*
Pepe. Pepe nero, e Pepe bianco. *Volg. Off.*
Poivre. Poivre noir, et blanc. *Fr.*
Pepper. Black Pepper. White Pepper. *Ingl.*

Il *Pepe*, che trovasi in commercio, e che è adoprato per condimento di molti cibi, è la bacca risecca di questa

pianta. Il suo bruciante sapore aromatico lo ha fatto adoprare in medicina come stimolante, discuziente, stomatico. Per tale uso si suol trovare prescritto a preferenza il *bianco*, il quale altro non è che il nero spogliato della scorza; e perciò meno attivo ed efficace del comune o nero.

44. PÌPER *longum*. Foglie cuoriformi, picciolate e sessili. *Pers. Syn.* 31. *Black. t.* 356. *Rumph. amb.* 5, *p.* 335, *t.* 116, *f.* 2. *Clus. Exot.* 20, 183. *Lemery, Diz. Enc. Plenck Ic.* 26.

Piper aristolochioides foliis cordatis acutis, nervis vagis caule, petiolisque subhirsutis. *Lam. Ill. Gen. p.* 80, *n.* 360. *Enc.*

Piper longum orientale. *Bauh. pin.* 412.

Pepe lungo. *Matt.* 606. *Off. Volg.*

Poivre long. *Fr.*

Long Pepper. *Ingl.*

E' di figura cilindrica, composto di piccoli grani, e come retato, o sagrinato. Ha gli stessi usi del bianco e del nero nella medicina. Quelli di Malacca l'usano in tutti i medicamenti discuzienti, e negli unguenti per le paralisi, ed i Mauri l'usano qualche volta nei cibi per corroborante. Nell'Indie cavano alcool, fermentando questo Pepe.

45. PÌPER *Cubèba*. Foglie bislunghe, venose acute. Spighe solitarie picciolàte opposte alle foglie. Frutti col gambo. Fiori diecj. *Enc. Wild. Sp.* 159. *Pers. Syn.* 31. *L. Suppl.* 90.

Cubèbae. *Clus. Exot.* 184. *Lem. Diz. Off. Volg.*

Cubebes. Poivre à queve. Qualèbes. *Fr.*

Cubebs. *Ingl.*

Sono le *Cubèbe* di figura rotonda simili al Pepe, ma con lungo gambetto piramidate. Il sapore è meno pungente del Pepe, ed un poco amaro. Le *Cubèbe* sono proposte come carminative, stomatiche, alessifarmache, e sono introdotte nella Teriaca, ed in altri antichi lattovari.

CLASSE III.

TRIANDRIA. Tre Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

VALERIÀNA. *L. Gen.* 60. *Tournef.* 52. *Juss. Gen.* 195. *Encycl. Pl.* 24. *Wild. Gen.* 15. *Pers. Gen.* 77. Valerianella, *Tourn.* 52.

Nessun *Calice*. *Cor.* monopetala, posata sopra il frutto, il quale è un *Seme*, coronato o papposo.

46. VALERIÀNA *rubra*. Foglie opposte lanceolate interissime. Fiori con un solo stame, e con sprone o appendice alla base. *Pers. Syn.* 37. *Wild. Sp.* 175. *Enc.*
Valeriana rubra. *Bauh. pin.* 165. *Riv. Monop. irr. t.* 3. *Maris. hist.* 3, *p.* 102, *s.* 7, *t.* 14, *f.* 15.
Phu peregrinum. *Camer. Epit.* 24.
Valeriana marina. *Riv.* 1, *tab.* 3.
Centranthus ruber, foliis ovato lanceolatis. *Decand. Fl. Franc.* 4, *p.* 239.
Valeriana. Valeriana rossa. Ocimoide. *Volg.*
Valeriane rouge. Valeriane des Jardins. Valeriane des Parterres. *Fr.*
Red Valerian. *Ingl.*

Nasce spontanea questa pianta nei muri, in alcuni luoghi della Toscana: fa bella comparsa nei giardini perchè dura molto tempo a produrre i fiori in corimbi racemosi. Osservando gli stami, non se ne trova che uno solo per ciaschedun fiore, onde sarebbe a rigore Monandria; ma questa è una di quelle anomalìe, che fa carattere di specie piuttosto, che di classe, corrispondendo

tutte le altre parti, e specialmente il seme, al Genere della Valeriana.

47. VALERIÀNA *officinalis*. Foglie tutte pennato-fesse seghettate. Fusto striato. *Wild.* 177. *Pers. Syn.* 37. *Enc. Plenck Ic.* 27.
Valeriana sylvestris. *Black. t.* 271. *Dod.* 349.
Phu Dioscoridis verius. *Columη. Ecphr.* 210. *Phythob.* 114, *t.* 26.
Phu germanium. *Fuchs. hist.* 857.
Phu minore. *Matt.* 44 — 32.
Valeriàna. Valeriàna silvestre. Valeriàna minore. *Off. Lemery Diz. Volg.*
La Valeriane. *Fr.*
Wild Valerian. Great wild Valerian. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei boschi montuosi e umidi, di dove è portata alle nostre Spezierie, principalmente la radice, la quale è cilindrica schiacciata, adorna di molti anelli, ed ha molte radicelle per la parte di sotto. Ha un odore aromatico nauseante, un sapore amaro piccante, e disgustoso. È raccomandata da tutti come antiepilettica. Circa il suo uso in medicina *V. Haller helv. n.* 210.

48. VALERIÀNA *Phù*. Le foglie del fusto pennatofesse, quelle della radice intere ovate, picciolate. Il fusto liscio. *Wild.* 177. *Pers. Syn.* 57. *Enc. Plenck Ic.* 28.
Valeriana, seu Phu. *Black. t.* 250.
Valeriana hortensis. *Dod. pempt.* 349
Valeriana hortensis, flore albo. *Rivin. t.* 3.
Phu magnum. *Fuchs.* 856.
Phù maggiore. *Matt.* 43 — 32.
Valeriana maggiore, ed ortense. Phu pontico. *Off. Lemery Diz.*
Valeriana. *Volg.*
Grande Valeriane. *Fr.*
The greater garden Valerian. *Ingl.*

Perenne. Trovasi dove la sopraddetta, ed è reputata, ed adoperata come succedanea a quella. La radice è simile, ma più grossa, e meno aromatica. Ebbe reputazione di vulneraria, e però da alcuni ottenne il nome di *Consolida*.

49. VALERIÀNA *cèltica*. Foglie intere ottuse, le radicali cuneato-bislunghe, le cauline lineari. Fiori a racemo. *Enc. Vahl Enum. pl. vol. 2, p. 15, n. 38. Plenck Ic.* 29.

Valeriana *celtica* floribus triandris, foliis ovato-oblongis, obtusis, integerrimis. *L. Pers. Syn.* 38. *Wild. Sp.* 178.

Spica celtica, fastigio flosculorum ordine differens. *Camer Epit. p.* 14.

Nardus celtica. *J. B.* 3, 205. *Lemery Diz.*

Nardus alpina. *Clus. hist.* 2, *p.* 57.

Nardo celtico. *Matt.* 37 — 28, 29.

Spiga celtica. Spiga sceltica. *Volg. Off.*

Nard celtique. *Fr.*

Celtick Spikenard. *Ingl.*

Perenne. Ci è portata dalle alpi dell' Austria e degli Svizzeri questa piantina, che comprende fiori e radici di odore aromatico, perchè è uno degl' ingredienti della Teriaca. I Neri del più interno dell' Affrica usano la *Spiga celtica* in un unguento, col quale mantengono la cute morbida, e la difendono dagli ardori del Sole. (*Berg.*). Mattioli ci dice che si vende in Soria e in Egitto, ed è adoprata nei bagni. (*Matt. p.* 37.)

50. VALERIÀNA *olitoria*. Fusto dicotomo, foglie bislunghe, alle volte incise o dentate verso la base. Seme semplice nudo. *Wild. Sp.* 182. *Pers. Syn.* 38. *Curtis Fl. Lond.*

Valeriana *locusta α. olitoria*. *L. Enc. Plenck Ic.* 30.

Fedia *olitoria*, foliis integerrimis, obtusis inferioribus cuneatis, superioribus lineari-lanceolatis; fructu nudo. *Vahl. En. pl.* 2, *p.* 19, *n.* 3. *Gaertn. de fruct. et sem.* 2, *p.* 36, *t:* 86, *f.* 3. *Wild. H. Berol.*

Locusta herba. *J. B.* 3, *p.* 323, et Locusta altera foliis serratis. *ib. p.* 324.
Album olus, *Dod. pempt.* 647.
Gallinelle. Cecerello. Dolcetta. Dolce mangiare. Erba riccia. *Volg.*
Mache. Doucette. *Fr.*
Lambs Lettuce. Corn Sallad. *Ingl.*

Annua. Fiorisce di maggio, e trovasi fra le biade. Nella primavera, prima di fiorire, è raccolta dai contadini, i quali la mangiano in insalata. Si coltiva per farne insalate nell'inverno o nella primavera.

CROCUS. *L. Gen.* 75. *Tourn.* 183, 184. *Enc. t.* 30 *Juss. Gen.* 59. *Wild. Gen.* 92. *Pers. Gen.* 9.

Perig. fatto a imbuto diviso in sei parti eguali. *Stilo* avvolto, diviso in tre parti.

51. CROCUS *sativus*. Pistillo più lungo degli stami. Foglie lineari-arricciate nel bordo. *Wild. Sp.* 194. *Enc. Plenck Ic.* 32.
Crocus *officinalis*. *Pers. Syn.* 41.
Crocus. *Black. t.* 144, *f.* 1. *Dod. pempt.* 213. *J. B* 2, 637. *Fuchs.* 441. *Lemery Diz.*
Croco fiorito, e Croco senza fiori. *Matt.* 77, 78 — 55. *Off.*
Zafferàno. *Volg. et Off.*
Safran. *Fr.*
Saffron. *Ingl.*

Perenne bulbosa. Fiorisce in autunno, e questo fiore viene dal bulbo. Le divisioni del petalo sono alternativamente minori, di colore pavonazzo, gli stami gialli, ed il pistillo giallo-rosso. Questo pistillo, o piuttosto parte dello stile, con gli stimmi raccolti e seccati, sono quei filetti, che si conoscono in commercio, e nelle Spezierie col nome di *Zefferàno*. Tanto fresco, che secco, tinge di giallo l'acqua, l'alcool, e le sostanze oliose e grasse. È perciò usato per la pittura, e per dare il colore a certi

cibi, e specialmente ai formaggi. Gli antichi Trojani ed i Romani amavano molto quest'odore, e adopravano lo Zafferano nei profumi, e negli unguenti odorosi. Adoprasi in medicina, come calmante e narcotico, quantunque sia messa in dubbio questa sua proprietà. I bulbi possono somministrare della fecola amilacea.

52. CROCUS *vernus*. Pistillo più corto del calice. Foglie piane. *Curtis mag.* 45. *Wild. Sp.* 195. *Pers. Syn.* 41.
Crocus vernus latifolius. *Black. t* 144, *f.* 2.
Crocus *luteus* staminibus pistillo longioribus, limbo magno fere longitudine tubi. *Enc.*
Zafferàno giallo. *Volg.*
Saffran jaune. *Fr.*
Spring Crocus. *Ingl.*

Non ha odore alcuno questo Zafferàno, ed i suoi pistilli non danno la tinta gialla, che dà l'altro; pure è stimabile, essendo uno dei primi fiori, e perchè riempie bene i parterre col suo bel color giallo aureo. Molte sono le varietà dei *Crochi* o *Zafferani* per il colore, le quali sono descritte dagli autori, fra le quali ve ne è una di *fiore bianco*.

ÌXIA. *L. Gen. pl. n.* 76. *Juss. Gen.* 58. *Pers. Gen.* 102. *Wild. Gen.* 93.

Perig. diviso in sei parti eguali, patente, quasi campaniforme. Tre stigmi eretti, e dipoi patenti.

53. ÌXIA *crocàta*. Foglie spadiformi, fiori in spiga alterni, tubo della lunghezza delle brattee. Divisioni del Perigonio ovate intatte, trasparenti alla base. *Wild. Sp.* 205.
Ixia (*crocata*) foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis basi hyalino-fenestratis. *L. Sp. pl.* 52.
Ixia sussì. *Volg.*
Ixia orange. Ixia safrané. *Fr.*

Saffron-coulored Ixia. *Ingl.*

Fra le tante Ixie pervenute in Europa dal Capo di Buona Speranza, non sono molti anni, e che sono ricercate dai fioristi, per la fioritura di primavera, nomino solo questa, perchè meno rara delle altre, ed ormai comune in molti giardini, e perchè la sua corolla sussì, trasparente nel fondo, e come composta di talco, rende degna di attenzione questa pianta: oltredicciò la sua radice si mangia dagli abitanti del Capo di Buona Speranza (Bryant).

MORÆA. *L. Gen.* 80. *Enc. Pl.* 31. *Juss. Gen.* 58. *Wild. Gen.* 98. *Pers.* 103.

Perig. accampanato, diviso in sei parti distese, delle quali tre interne più piccole. *Stimma* diviso in tre parti.

54. MORÆA *chinensis*. Scapo gracile. Fiori in spighe. Divisioni del perigonio con solco nettarifero. Foglie spadiformi distiche. *Wild. Sp.* 245.

Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, seminibus pulpa obductis. *Amman. act. petrop.* VI, 308, *t.* 7.

Ixia chinensis. *Curtis mag.* 171. *Pers. Syn.* 48.

Issia. *Volg.*

Morée de la Chine. Iris tigré. *Fr.*

Chinese Ixia. *Ingl.*

Pianta perenne, la quale produce in estate bellissimi fiori gialli punteggiati di rosso, i quali si aprono ciascuna sera successivamente uno dopo l'altro, e si chiudono la mattina avvoltando divisioni in spira. Gli stimmi sono fatti a tromba. Nasce facilmente dai semi neri, che produce in quantità dentro le caselle di tre cellette, e quantunque nativa dell' India vive allo scoperto nel nostro clima. Bryant dice che si mangiano le radici cotte come le Patate, per altro da noi sono assai sottili.

GLADÌOLUS. *L. Gen.* 77. *Tourn.* 190. *Enc. Pl.* 32. *Wild. Gen.* 94. *Pers. Gen.* 101.

Perig. imbutiforme ringhioso, diviso in sei parti ineguali. *Stami* elevati sotto il labbro di sopra.

55. GLADÌOLUS *commùnis*. Fiori in spiga tutti per una parte. Foglie spadiformi nervose. *Curtis mag.* 86. *Wild. Sp.* 213. *Pers. Syn.* 43. *Plenck Ic.* 33.
Victorialis rotunda. *Eyst. aest. ord.* 4, *fol.* 10.
Xiphio. *Matt.* 1041 — 504.
Pancàciòlo. Monacùcce. Spadaccinòla. *Volg.*
Glàyeul. *Fr.*
Gladdon. Common Corn-Flag. *Ingl.*

Perenne. Si trova fiorito nel maggio fra le biade, le quali aderna col suo fiore rosso-rosco. È raccolto così fiorito per darsi con altre erbe per alimento dei bovi e dei vitelli, e perchè troppo si moltiplicherebbe con i suoi semi e con i bulbi, da rendersi incomodo per le messi. Si crede che il bulbo pestato, ed applicato in forma d' impiastro, serva a risolvere i tumori, detti freddi.

56. GLADÌOLUS *tristis*. Spata di tre pezzi. Fiori campaniformi, inclinati: foglie quadrilatere solcate. *Pers. Syn.* 43. *Wild. Sp.* 1, *p.* 211. *Enc. Jacq. ic. rar.* 2, *t.* 243, 244, 245.
Glayeul bigarré. *Fr.*

Fra i tanti Gladioli del Capo di Buona Speranza, conosciuti nei giardini, nomino questo perchè reso ormai comune, e perchè dà un bell' esempio della foglia quadrilatera con quattro solchi profondi, per i quali tagliata orizzontalmente apparisce in figura di croce greca. (*V. fig.* 712, *nel T. I.*) I suoi fiori gialli con macchie scure, non lo rendono di troppo bella apparenza, ma sono odorosi.

IRIS. *L. Gen.* 79. *Tourn.* 186, 187, 188. *Encycl. Pl.* 33. *Juss. Gen.* 57. *Wild. Gen.* 97. *Pers.* 107. Xyphion. *Tourn.* 189. Sisyrinchium. *Tourn. p.* 365. Hermodactylus. *Tourn. cor. p.* 50.

Perig. diviso in sei parti, tre delle quali alternativamente rivolte in giù, ed elevate. *Stimmi* in forma di petali, e che cuoprono gli *Stami*.

57. ÌRIS *susiàna*. Lacinie di sotto barbute, tutte rotonde, scapo di un sol fiore. Foglie spadiformi lisce. *Curtis mag.* 91. *Wild. Sp.* 225. *Pers. Syn.* 51. *Enc.*
Iris latifolia major. *Clus. hist.* 1, *p.* 217.
Iris susiana flore maximo ex albo nigricante. *Bauh. Th.* 579.
Iris calcedonica latifolia. *Eyst. vern. Ord.* 8, *f.* 4.
Iride di Faraone. *Volg.*
Iris de Suse. *Fr.*
Calcedonian Iris. *Ingl.*

Perenne. Vedesi in alcuni giardini, dove vive allo scoperto, e produce nel marzo o aprile fiori grandi bianchi picchiettati di rosso pavonazzo cupo: annusando questi fiori si sente un odore simile a quello dello zolfo.

58. ÌRIS *florentina*. Fiori barbuti, fusto ramoso più alto delle foglie spadiformi distiche, con fiori sedenti. *Lemery Diz. Enc. Plenck Ic.* 35.
α. Iris florentina latifolia, flore albo, petalis angustis. *Mich. Hort. Flor. n.* 3.
Iris nostras hortensis. *Black. t.* 69.
Iris flore albo. *J. B.* 2, 719.
Ireos. Irios. *Off.*
Giaggiòlo. Giaggiuòlo. *Volg.*
Flambe. L'Iris de Florence. *Fr.*
Florentine orris. White Flower de Luce. *Ingl.*

β. Iris *germanica*. L. *Fuchs. hist.* 317. *Encycl. n.* 3. *Plenck Ic.* 34.
Iris *germanica* corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *L. Enc.*
Iris florentina latifolia, flore majore purpureo-violaceo. *Mich. Hort. Fl. n.* 2.
Iris vulgaris violacea sive purpurea, sylvestris, et hortensis. *J. B.* 2, 709. *Black. t.* 69.
Iride domestica e salvatica. *Matt.* 18, 19 — 18.
Iris altera. *Dod. pempt.* 242.
Giaggiòlo. Giglio pavonazzo. *Volg.*
Flambe. *Fr.*
Flower de Luce. *Ingl.*
γ. Iris hortensis pallide coerulea.
Iris *pallida* corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, spathis albis. *Enc. n.* 4.
Iris dilute coerulea, involucro albo. *Tab. ic.* 647.
Iris florentina flore minore, tribus petalis inferioribus violaceis latis ac brevibus, caeteris dilute coeruleis. *Mich. Hort. Fl. n.* 1.
Iris odoratissima. *Jacq. Hort. Schombr. Vol.* 1, *t.* 9.

Perenni tutte tre le varietà, le quali si confondono, si conoscono, e si adoprano col nome di *Giaggiòlo*, o di *Ireos*. Le loro radici sono tutte odorose egualmente. La più comune, è la varietà β, la quale si vede fiorita nel marzo ed aprile sulle mura della Città, e di questa come più comune si raccolgono le radici per *Iride fiorentina*. Vi si vede, ma in minor quantità la varietà γ, o a fiore celeste, e più di rado la varietà α, a fiore bianco, la quale da Linneo e Thumberg, è stimata la *Fiorentina*, e le altre credute la *Germanica*; ma non vi si trovano differenze caratteristiche, e solo variano di colore nel fiore, come ho dimostrato in alcune note di una memoria inserita nel primo volume degli Atti dell' Accademia dei Georgofili di Firenze. La caratteristica delle Spate bianche, assegnata alla terza dall' Enciclopedia, non è bastante a distinguerla come specie, perchè tutte le nostre Iridi le hanno aride e quasi argentine.

Queste Iridi pertanto, e più che altro la *pavonazza*

si coltivano anche nei cigli, e nei muri, che reggono i poderi di monte, e la loro radice mondata e seccata si vende per l'odore che ha simile alle Viole mammole. Una volta era impiegata come espettorante, per la carie delle ossa, per le ulceri, e come sternutatoria, ed era costume di mescolarla nella biancheria. Ora si adopra poco più, che per dare l'odore alla *cipria*, detta *polvere alla marescialla*. I fiori pavonazzi, macerati e mescolati con calcina producono un residuo estrattivo di un bel colore verde, che si conosce sotto nome di *Verd d'Iris*, il quale serve per miniare carte e drappi, e tingere fogli, e cose simili.

59. ÌRIS *Pseudoàcorus*. Fiori senza barba; divisioni alternativamente più piccole dello Stimma. Foglie spadiformi affilate. *Curtis Fl. Lond. Wild.* 232. *Pers. Syn.* 52. *Enc. Plenck Ic.* 36.

Pseudoiris. *Dod. pempt.* 248.

Acorus adulterinus. *Black. t.* 261.

Acorum officinarum. *Fuchs. hist.* 12.

Acoro falso. *Matt.* 24 — 20. *Off.*

Acoro adulterìno. *Off.*

Giglio giallo. *Volg.*

Glayeul. Flambe batarde. Iris de marais. Faux Acore. *Fr.*

Flower de Luce. Water Flag. Yellow Iris. *Ingl.*

Perenne. Trovasi lungo i fossi, e nei paduli. Fiorisce in giugno. La radice è caustica, di sapore bruciante, che rimane per più ore nella gola, ed è proposta come purgante idragogo nell' idropisia, adoprandosi, da due a otto gocce del sugo, per volta. Dicesi velenosa per le bestie, ma è mangiata dalle capre. Queste stesse radici sono adoprate in Islanda per tingere di nero, ed in Scozia per fare inchiostro, e sono adattate a tingere i cuoj. I fiori possono tingere di giallo.

60. ÌRIS *foetidìssima*. Fiori senza barba; divisioni interne distese. Caule con un angolo. Foglie fatte a spada rigate, distiche. *Wilden. Sp.* 232. *Pers. Syn.* 52. *Plenck Ic.* 37.

Iris *foetida*. Imberbis caule unianguläto, foliis subaltiore, petalis minoribus patulis. *Enc.*
Iris Sylvestris. Spatula foetida. *Black. t.* 158.
Spatula foetida. *Dod. pempt.* 247. *Fuchs. hist.* 794. *Off.*
Xyris. *Lemery Diz.*
Xiride. *Matt.* 1044 — 513.
Ricottària. *Volg.*
Glayeul puant. *Fr.*
Stinking Gladdon, or Gladwyn. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorita di maggio lungo i fossi, ed all'ombra nei boschi. Le foglie strofinate o rotte tramandano odore di latte cotto, o di ricotta, d'onde il nome di *Ricottària*. La radice è caustica quanto l'altra; adoprata come sternutatoria ha prodotte gravi convulsioni. Ha credito d'idragoga.

61. ÌRIS *gramìnea*. Fiori senza barba. Foglie lineari più lunghe dei fiori. Fusti compressi affilati. Germi esagoni. *Wild. Sp.* 236. *Pers. Syn.* 53. *Enc.*
Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. *p.* 230.
Chamaeiris. *Dod. pempt.* 247.
Un'altra Iride salvatica. *Matt.* 20—18.
Iride con odore di Susìna. *Volg.*
Iris graminée. *Fr.*
Grasse Flower de Luce. *Ingl.*

Ama luoghi ombrosi. I suoi fiori turchini, macchiati di giallo, hanno i petali stretti e sono nascosti tra le foglie. Tramandano odore di Susina.

62. ÌRIS *Xyphium*. Fiori senza barba; foglie a forma di spada, scanalate, lesiniformi. Scapo con due fiori: petali eguali allo stigma. *Pers. Syn.* 52. *Wild. Sp.* 231.
Iris *Xyphium*, imberbis, foliis canaliculatis subulatis, caule brevioribus. *Enc. p.* 44.
Iris bulbosa violaceo flore sive 2. *Clus. hist.* 1, *p.* 210.

Iris bulbosa. *Dod. pempt.* 211.
Iris hyspanica coeruleo flore. *Swert. Flor. t.* 36, *f.* 1.
C. Iris bulbosa tertia sive versicolor. *Clus. hist.* 1, *p.* 211.
Iris bulbosa lusitanica. *Dod. pempt.* 211.
Hyspanicus poetarum Hyacinthus. *Lob. ic.* 94.
Iride inglese. *Volg.*
Iris d'Angleterre, ou d'Espagne. *Fr.*
Onion Floure de luce. *Ingl.*

Fiorisce nel Marzo questa bellissima iride, e si può piantare allo scoperto, dove si moltiplica per mezzo dei bulbi, e spesso produce anche il seme.

Vi sono altre bellissime iridi, che vivono allo scoperto, ed altre molte di questa famiglia delle Iridiformi, che meritano di esser conosciute dai fioristi.

63. ÌRIS *tuberòsa*. Sbarbata. Foglie quadrilatere. Divisioni dei petali esteriori rivolte in giù nella cima, le interiori piccole aguzze. *Wild. sp.* 240. *Pers. Syn.* 54. *Enc. Plenck Ic.* 38.
Iris tuberosa belgarum. *Lob ic.* 98.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tourn. cor.* 50.
Ermodàttilo vero. *Matt.* 1167.
Falso Ermodàttilo. *Volg.*
Faux Hermodacte. *Fr.*
Velvet Flower de Luce. *Ingl.*

Le radici tuberose e cilindriche della grossezza di un dito, che si ritrovano in numero di tre o quattro a questa pianta, le hanno fatto dare il nome di *Ermodattilo*; ma gli Ermodattili delle spezierie sono differenti, come dimostrerò più sotto a suo luogo.

COMMÈLÌNA. *L. Gen.* 38. *Plum. Gen.* 38. *Enc. Pl.* 35. *Juss. Gen.* 45. *Wild. Gen.* 104. *Pers. Gen.* 112.

Cal. di tre foglie. *Cor.* di tre petali. Tre *Nettarj* simili agli *Stami*.

64. COMMÈLÌNA *commùnis*. Fiore con due petàli maggiori. Foglie ovato-lanciolate acute. Caule liscio, giacente. *L. Thum. Fl. Jap.* 35. *Wild. sp.* 249. *Pers. Syn.* 53. *Enc.*

Commelìna procumbens annua saponariae folio. *Dill. Eltham.* 93, *t.* 78, *f.* 89.

Koo seki. *Kaemph. Amoen. Exot. p.* 888, *t.* 889.

I petali maggiori di questa pianta annua, i quali sono di un bel colore ceruleo (al dire di Kaempher, e di Tumberg) sono impiegati dai Chinesi per fare il ceruleo oltramarino per la pittura. I detti petali mescolati con farina di riso sono bagnati, e poco dopo si spreme la massa, che ne risulta: s'imbeve della carta pura col sugo che ne esce; si lascià seccare, e si ribagna di nuovo, finchè ne abbia imbevuto tanto da servire per colore da miniare. Potendo vivere bene nel nostro clima questa pianta, e avendo fiorito ogni anno, ne ho voluto quì parlare perchè si potrebbe imitare i Chinesi in comporre questo colore.

SCÌRPUS. *L. Gen.* 94. *Amoen. acad. v.* 7. *f.* 49, *Mich. nov. pl. Gen. t.* 31. *Tourn.* 300. *Enc.* 38. *Juss. Gen.* 27. *Wild. Gen.* 113. *Pers. Gen.* 123. Scirpoides *Mich.* 31.

Le *Glume* composte di palee embriciàte per ogni parte. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* nudo.

65. SCÌRPUS *palustris*. Culmo gracile nudo, spiga ovato-bislunga terminante, glume acute, radice strisciante. *Pers. Syn* 65. *Wild. Sp.* 1, *p.* 291. *Leery herborn. n.* 34, *t.* 1, *f.* 3. *Enc.*

Juncus capitulo equiseti major. *Bah. pin.* 12.

Juncus aquatilis minor capitulis Equiseti. *Lob. icon.* 86.

Giunco. *Volg.*

Scirpe des marais. *Fr.*

Club Rush. *Ingl.*

Nasce nei luoghi paludosi. I majali mangiano le ra-

dici fresche. Nella Svezia le seccano per darle ai medesimi nell'inverno, le capre ed i cavalli mangiano questa pianta, ma le vacche e i montoni la ricusano. *Enc.*

66. SCÌRPUS *lacùstris*. Culmo gracile nudo. Spighettine ovate disposte in ombrella quasi terminante, laterale ramosa. *Wild. sp.* 296. *Pers. Syn.* 67. *Enc.*

Juncus maximus, sive scirpus. *Bauh. Th.* 178.

Juncus aquaticus maximus. *Lob. ic.* 25.

Giunco da Stoie. Biòdo. *Mich. Gen. Volg.*

Grand Jonc. Jonc des Etangs. *Fr.*

Bull—rush. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nelle acque stagnanti, e nei luoghi paludosi. Bauhino dice, che la radice, o piuttosto i teneri polloni, sono dolci e del sapore delle castagne, e che avendo il fusto tutto pieno di midolla cellulare se ne fa uso in fascetti da quelli, che imparano a notare, per sostenersi sull' acqua. Si raccoglie per farne stoie (*Caesalp. op. p.* 188). In altri paesi si cuoprono le capanne, si legano le viti (*Caesalp. ib. Bauh. ib.*) se ne fanno corde, ed altri utensili campestri. Si adopra per fare il letto alle bestie e formarne concime. Dicesi che sia gradito dai majali. Tagliato in lunghe striscie, e agglutinate, fa l'ufizio della carta.

67. SCÌRPUS *romanus*. Culmo gracile nudo. Capolini dei fiori aggruppati, parte gambettati, e parte sgambati. Brattea rivolta in giù. *Wild. Sp.* 298. *Pers. Syn.* 67. *Enc.*

Scirpus Holoschoenus. *Wild. Hort. Berol.*

Scìrpoides maritimum panicula sparsa, capitulis non omnibus in pediculis insidentibus. Foliis et scapo supra paniculam, carinam ferentibus albicantem. *Mich. N. Pl. G.* 52.

Juncus maritimus capitulis rotundis. *Mor. hist.* 3, *p.* 13, *s.* 8, *t.* 10, *f.* 17.

Giunco. *Matt.* 1090, — 531. *Volg.*

Jonc. *Fr.*
Rush. Bulrush. *Ingl.*

Perenne. Frequentissimo negli acquitrini di piano e di monte. E' raccolto dai contadini per legare le piante. Tessono insieme i giunchi infilandoli paralleli, con refe, in forma di graticola, e se ne servono per scolare il latte di pecora rappreso, che dicono perciò *giuncata*. Si fanno sporte e soffietti; che si portano a vendere alla Città, ed altre cose simili per i bisogni rusticali, dei quali pare che intendesse Virgilio (*Egl.* 2 *vers. penult.*) quando disse:
Quin tu aliquid saltem potius, quorum indiget usus,
Viminibus, mollique paras detexere junco?

CYPÈRUS. *L. Gen.* 93. *Amoen. acad. v.* 7, *f.* 48. *Mich. Nov. pl. Gen. t.* 31. *Tourn.* 299. *Enc. pl.* 32. *Juss. Gen.* 27. *Wild. Gen.* 112. *Pers. Gen.* 122.

Le *Glume* dei fiori, paleacee, embrìciate per due bande; nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* nudo.

68. CYPÈRUS *longus*. Culmo con tre angoli, e che termina in ombrella arcicomposta, circondata da foglie. I peduncoli nudi. Le spighe alterne. *Wild. sp.* 285. *Pers. Syn.* 64. *Enc. Plenck Ic.* 39.
Cyperus longus. *Black. t.* 316. *Dod. pemp.* 338.
Cyperus odoratus radice longa s. Cyperus officinalis. *Moris. hist.* 3, *p.* 237, *s.* 8, *t.* 11, *f.* 13.
Cyperus. *Fuchs. hist.* 453. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 9.
Cipero, e Cippero lungo: Cipero odorato. *Off.*
Cipero. *Matt.* 28, fig. a sinistra, 23 a destra.
Cunzia. *Volg.*
Souchet. *Fr.*
Sweet Cyperus. English Galingale. Long Cyperus. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati umidi e paludosi, come in alcune diacciaje, e per le fosse. Fiorisce in Maggio. La sua radice strisciante, nera, nodosa, della grossezza di

una penna da scrivere, ha odore aromatico simile al garofano, ed una volta era molto adoprata per i profumi, e *potpurì* che si dicevano *Cunzière*, dal volgare nome *Cunzia*: in medicina ancora se ne faceva stima, come aromatica, stomatica, emmenagoga, e si masticava da chi aveva ulcere nella bocca, o denti guasti, per corroborare le gengive, e per correggere il cattivo odore, che da tali malattie depende.

69. CYPÈRUS *rotùndus*. Culmo con tre angoli, terminante in ombrella ricomposta, e con spighe alterne lineari. *Wild. Sp.* 283. *Targ. Cipero n.* 1.
Cyperus rotundus orientalis major. *Moris. hist.* 3, *p.* 236, *s.* 8, *t.* 11, *f.* 2.
Cyperus Hodveg. *Alp. Aegypt. t.* 113.
Cyperus rotundus. *Lemery Diz.*
Cipero rotondo. Cipero orientale. Cipero, e Cippero di Levante. *Off. Volg.*
Le Souchet rond. *Fr.*
Round Cyperus. *Ingl.*

Trovansi nelle spezierie le tuberose, e rotonde radici di questo cipero, di figura ovale appuntate, esternamente di colore nero, e circondate da zone. Ci sono portate dalle Indie, e dall' Egitto per lo stesso uso, che il precedente, e perchè entrano in alcune composizioni andate in disuso presentemente, egualmente che le dette radici, le quali sono assai meno odorose della Cunzia, a noi volgare.

70. CYPÈRUS *esculèntus*. Culmo triangolare nudo. Ombrella fogliosa. I tùbercoli delle radici ovati curvi, coperti di zone embriciàte. *Wild. Sp.* 284. *Pers. Syn.* 63. *Enc. Targ. Cip. p.* 2.
Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Moris. hist.* 3, 236, *s.* 8, *t.* 11, *f.* 10.
Dulcichinum. *Dod. pempt.* 340.
Trasi. *Jo. B.* 2, 504. *Matt.* 573. — 313. *Lemery Diz.* *Volg. Fr.*
Dolcichìni. Dolzolìni. *Volg.*

Rusch Nut. *Ingl.*

Perenne. Ci sono portati di Levante i piccoli tuberi di questa pianta, di colore giallo scuro dentro bianchi, grinzosi quando sono secchi, e molto oliosi, e contenenti una sostanza dolce simile alle mandorle, adattatissima a fare emulsioni. Dai medesimi, si può ottenere olio migliore di quello di mandorle dolci. Tanto il cipero rotondo, che l'esculento sono stati confusi col mio *Cyperus olivaris*, comunissimo da pertutto (v. mem. sul cipero negli *Atti della Società Italiana delle Scienze vol. XIII. pag.* 333).

71 CYPÈRUS *Papyrus*. Culmo a tre facce, nudo terminato da ombrella maggiore dell'Involglio universale. Gl'invogli parziali di tre foglie setacee più lunghe delle spighe, le quali sono disposte in tre (*ternae*). *Wild. Sp.* 288. *Pers. Syn.* 64. *Enc.*
Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. *Mich. N. Pl. Gen.* 44.
Cyperus Niloticus vel Syriacus maximus papyraceus. *Moris. hist.* 3, *p.* 239, *s.* 8, *t.* 11, *f.* 41.
Papyrus nilotica. *J B.* 2, *p.* 506.
Papyrus. *Caes.* 191. *Guiland. de Papyro. Lemery Diz.*
Papy'ro. *Matt.* 166.—116. *Volg.*
Papyre. *Fr.*
Paper Rusch. Paper Reed. *Ingl.*

Perenne, nativo dell' Egitto e della Sicilia. Le foglie, o guaine radicali, che involgono il culmo di questa pianta, distese e conglutinate con la melletta o argilla plastica del Nilo o con qualche glutine, sono gli antichi *Papìri*, dove scrivevano gli Egiziani, e dopo i Greci, ed i Romani. Gli Egiziani facevano altresì ceste e simili lavori fino dai tempi di Mosè, tessevano delle barche con i fusti, e con le guaine tessevano stoie per adoprarle in luogo di vele, ne facevano coperte, corde, e cappelli (*Enc.*), ed era usata la midolla, come la spugna per dilatare le fistole. (*Matt.* 66). La midolla del fusto, come pure la parte più tenera della radice, era man-

giata anticamente, e serviva di lucignolo per le torce dei funerali *Enc.*

LYGÈUM. *L. Gen.* 99. *Amoen. Acad. v.* 7, *t.* 2, *f.* 3. *Enc. t.* 39. *Juss. Gen.* 33. *Wild. Gen.* 118. *Pers. Gen.* 132.

Gluma comune di una sola foglia. *Glum. parziali* due sul medesimo germe. *Noce* con due cellette.

72. **LYGÈUM** *sparthum*. *Wild. Sp.* 316. *Pers. Syn.* 71.
Spartum herba alterum. *Clus. hist.* 2, *p.* 220, *f.* 2.
Lygeum Spathaceum. *Enc.*
Sparti herbae alia species. *Dod. pemp.* 765.
Sparthum. *Plin. nat. hist. L.* 19, *cap.* 2.
Giunco marino. *Volg.*
Alvarde. Sparte. *Fr.*
Hooded Mat-Weed. *Ingl.*

Pianta perenne nativa della Spagna. E' questa pianta uno degli Sparti degli antichi, e si credeva che a questa appartenesse il *Giunco marino*, che dalla Spagna ci viene per far le corde da Bindoli, ma è colla *Stipa tenacissima* (v. n. 78) che fannosi tali utensili.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

SÀCCHARUM. *L. Gen.* 104. *Amoen. acad. V.* 7, *f.* 17. *Encycl. Pl.* 40. *Juss. Gen.* 30. Arundo *Tourn. p.* 526. *Wild. Gen.* 122. *Pers. Gen.* 184.

Lanugine lunga al di fuori della *Glum. Comune*. *Glum. parziale* di due valve.

73. **SÀCCHARUM** *officinarum*. Fiori in spannacchia. Foglie piane con solco in mezzo bianco. *Pers. Syn.* 102. *Wild. Sp.* 321. *Enc. Plenck Ic.* 40.

Arundo saccharifera. *Rumph. amb.* 5, *p.* 286, *t.* 74, *f.* 1. *Sloan hist.* 1, *p.* 108, 2, 361, *tab.* 66.
Saccharum. *Lemery Diz.*
Canna dello Zucchero, o Cannamèle. *Volg.*
Canne à Sucre. Canamèlle. *Fr.*
Sugar Cane. *Ingl.*

Pianta perenne, coltivata in ambedue le Indie, in Levante ed in Sicilia, e dal sugo della quale condensato, si ottiene lo zucchero di commercio, che ha tanto luogo nella medicina per i siroppi, e tanti usi economici noti ad ognuno. Lo zucchero si estrae anche da altre piante, delle quali parlerò al suo luogo; ma sempre con minor profitto, che da questa pianta.

74. SÀCCHARUM *Ravennae*. Pannocchia rada lanosa. Fiori restati. *Pers. Syn.* 103. *Wild. Sp.* 322.
Andropògon *Ravennae*. *Sp. Pl.* 1481.
Arundo farcta vallium Ravennae. *Moris hist.* 3, *p.* 221, *f.* 8, *t.* 8, *f.* 32.
Canna piena, o fissa delle valli di Ravenna. *Zan. hist.* 64, *t.* 24, *f.* 3. *Volg.*

Nasce nei luoghi paludosi, ed empie le valli vicino al mare, essendovi sparsi dai venti i semi lanosi. Serve a cuoprire capanne, e si brucia nei forni.

LAGÙRUS. *L. Gen.* 123. *Amoen. acad. v.* 7, *t.* 2, *f.* 22. *Enc. Pl.* 41. *Juss. Gen.* 30. *Wild. Gen.* 143. *Pers. Gen.* 175.

Calice univ. di due glume, con resta pelosa. *Cal. parz.* colla gluma esteriore, terminata da due reste, ed una terza ritorta nel dorso.

75. LAGÙRUS *ovatus*. Spiga ovata restata. *Pers. Syn.* 98. *Wild. Sp.* 453. *Enc.*
Gramen alopecurum molle, spica incana. *Barr. ic.* 116, *f.* 1, 2.

Gramen alopecuros spica rotundiore. *Bauh. Th.* 56. *Moris hist.* 3, p. 189, s. 8, t. 4, f. 1.
Alopecuros. *Dod. pemp.* 541.
Coda di Lepre. Piumino. Fieno meschino. *Volg.*
Queve de Lapin. *Fr.*
Fox-taile. *Ingl.*

Annua. Suol nascere in luoghi arenosi e marittimi, la sua spiga bianca, pelosa e morbida le ha fatto prendere il nome di *Lagurus, o coda di Lepre*, e potrebbe essere impiegata per filarsi, come il vero pelo di Lepre.

AGRÒSTIS. *L. Gen. pl.* 111. *Pers. Gen.* 146. *Juss. Gen.* 29. *Wild. Gen.* 131.

Cal. univ. di due loppe acute un poco minori di quelle del *Cal. parz.* egualmente di due loppe; con un solo fiore stigma ispido per il lungo.

76. AGRÒSTIS *Spica venti*. Pannocchia patente, petalo esteriore con resta diritta lunga. *Pers. Syn.* 74. *Wild. Sp. Pl.* 361. *Leers. herb. n.* 51, *t.* 4, *f.* 1. *Enc.*
Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. *Sckeuchz. Gram.* 144. *Bauh. pin.* 3.
Agrostide de' Campi. Pennacchini. *Volg.*
Agrostis des champs. *Fr.*
Corne Grass. *Ingl.*

Annua. È una delle gramigne che più delle altre alza il suo culmo; e per questo riesce un poco dura per la pastura dei bestiami; ma è di un bell'aspetto, e può far bene nei boschetti dei giardini.

AÌRA. *Gen. pl.* 112. Gaertn. 1. *Pers. Gen.* 148. *Juss. Gen.* 31. *Wild. Gen.* 132.

Cal. univ. di due loppe. Bifloro. *Cal. parziale* di due valve.

77. AÌRA *caryophyllea*. Foglie come setole; Pannocchia sparsa tricotoma, Fiori distanti con resta. *Pers. Syn.* 77. *Wild. Sp.* 380. *Oed. Dan. t.* 382. *Leers. herb. n.* 62, *t.* 7, *f.* 7.
Gramen phalaroides sparsa panicula minimum angustifolium. *Barr. rar.* 1218, *t.* 44, *f.* 1.
Gramen paniculatum minimum molle. *Scheuchz. gram.* 215, *t.* 4, *f.* 15.
Gramen paniculatum, locustis purpureo-argenteis, annuum. *Rai angl.* 3, *p.* 407.
Pabbio, *Volg.*
Canche Oeilletée. *Fr.*
Small annual Fair panicled Grass. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi sterili, e spesso su i muri vecchi. Questa delicata pianta è servita altre volte per pennini, avendo le glume calicine argentine.

ARÙNDO. *L. Gen.* 124. *Amoen. acad.* 7. *f.* 46. *Enc. Pl.* 46. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 144. *Pers. Gen.* 183.

Cal. univ. di due glume nude. Fiori aggruppati, cinti da peluia.

78. ARÙNDO *Donax*. Pannocchia con i Calici universali contenenti cinque fiori. Culmo legnoso, nodoso. Foglie alterne. *Pers Syn.* 162. *Wild. Sp.* 454. *Enc.*
Arundo sativa, quae Donax Dioscoridis. *Moris. hist.* 3, *p.* 219, *s.* 8, *t.* 8, *f.* 5.
a. Arundo maxima et hortensis. *J. B.* 2, *p.* 486. *Lemery Diz.*
Arundo Donax sive cypria. *Dod. pempt.* 602.
Canna. Canna domestica. *Matt.* 164 — 116. *Volg.*
Canna da Rocche. *Volg.*
Canna montana. *Off.*
Canne. Roseau. Roseau cultivé. Roseau à quenouille. *Fr.*

Reed. *Ingl.*

β. Arundo laconica versicolor. *Moris. hist. 3, p. 219, s. 8, t. 8, f. 9.*

Canna di foglie rigate. *Volg.*

Canne royale. *Fr.*

La *Canna* è pianta perenne, e coltivasi per diversi usi campestri, e principalmente per reggere e collegare le viti basse nelle vigne, ed altre piante negli orti, e nei giardini. Poichè il culmo, o fusto delle canne, è forte, perchè legnoso, leggieri, e perchè vuoto internamente, serve a moltissimi altri usi economici. Si fanno rocche, arcolaj, cannoni, cannelli, e pettini, che s'impiegano nel lavorìo, e tessitura della seta, della lana, e del lino. Si tessono stoje, che si cuoprono di calcina per i soffitti delle Camere. S'impiegano a fare siepi morte e spalliere, bastoni da sostenersi, e canne da pescare all'amo, come pure nasse ed altro.

Da essa ebbe origine la musica strumentale da fiato.

Pan primus calamos cera conjungere plures
Instituit. Virg. Egl. 2.

Di *Canna* sono le zampogne per gli Oboè, e simili stromenti. Ha luogo nella medicina; e ciò che nelle Farmacopee e dagli speziali dicesi *radice di Canna montana*, e che trovasi prescritta, come detersiva aperiente, altro non è, che la radice tubercolosa di questa *comune Canna*, conosciuta tal radice dalla gente di campagna col nome di *Barbocchj di Canna*. Le sue larghe foglie sono raccolte dai contadini nell' autunno per pastura dei bestiami, specialmente bovini. La seconda varietà trovasi in qualche giardino, perchè le foglie strisciate di giallo e verde a guisa di nastro, la rendono vaga a vedersi.

In proposito di questa *Canna* con foglie di due colori, ho osservato, che per mantenerla bisogna molto adacquarla; che se l'estate va molto secca, degenera, e ritorna tutta verde, come la Canna comune, ma riprende il primiero stato alla stagione piovosa.

Da ciò si rileva, che molte delle piante variegate, sono per lo più da considerarsi come malate, cachettiche, e stremenzite, o come dicono i francesi *etiolées*, e per conservare i colori bisogna, contro la loro natura, riempirle di superfluo sugo, con adacquarle, e difenderle

dal gran sole. La *Canna* suol fiorire in agosto o settembre, non però tutti gli anni. Crede la gente di campagna, che questa fioritura sia preludio di futuro inverno freddo; ma è piuttosto conseguenza di estate calda, senza della quale non si vede fiorita la *Canna*, la quale per altro non matura i semi presso di noi.

79. ARÙNDO *Phragmìtes*. Calici universali contenenti cinque fiori, e disposti in rada pannocchia. Le foglie con denti a sega. *Pers. Syn.* 102. *Wild. Sp.* 45. *Enc.*

Arundo palustris vulgaris, phragmites Dioscoridis. *Moris. hist.* 3, *p.* 218, *s.* 8; *t.* 8, *f.* 2.

Arundo fragmitis. *Dod. pempt.* 602. *Lemery Dis.*

Canna palustre. *Matt.* 165.

Canna di Padule. Spazzole di Padule. Canna a spazzola. Canna da Spazzole. *Volg.*

Roseau vulgaire, ou commun. Roseau à balais. *Fr.*

Common Reed. *Ingl.*

Perenne, e spontanea nei luoghi paludosi e dove stagna l'acqua, i quali riempie distendendosi con le sue radici a molta distanza. La pannocchia colta non affatto matura, ma nel tempo del fiorire, serve, e servì fino dai tempi dei Romani (*v. Santi viaggi T.* 2 *p.* 99.) per fare spazzole, dal quale uso gli è venuto il volgar nome di *Canna a Spazzola*. Questa pannocchia, al dire di Linneo, è adoprata nella Svezia dai tintori per tingere in verde. Il fusto di questa Canna si impiega per tesserne *Cannicci*, i quali si adoprano alla campagna per seccàre, o appassire l'uva, i fichi, ed altri frutti; ma più che altro sono impiegati per allevare i bachi da seta, e prendono allora il nome di *stoje da Bachi*. In alcuni paesi adoprano queste stoje per i soffitti delle camere, che devono essere coperti di gesso e calcina, nel modo, che noi facciamo con l'altra canna sopra descritta. Nella Lombardia, dove abbonda questa canna, è impiegata per far fuoco nel cuocere i mattoni, e la calcina, per cagione della viva fiamma che produce, e per cuoprire le capanne. Le foglie sono appetite dai bestiami (*Re agr. t.* 1. *p.* 8c3.). La quantità di silice che si ritrova nelle piante graminee, e l'alcali che si

estrae dalle ceneri di tutte le piante, han fatto credere a taluno, che le ceneri di questa pianta, contenessero gli elementi del vetro, cioè l'alcali e la silice senza terra calcaria, e perciò non si avesse che a fondere queste ceneri per avere un buon vetro chiaro e trasparente!!

80. ARŬNDO *Ampelodèsmos*. Foglie radicali piane, scabre nel margine, acute. Quelle del culmo vaginanti accartocciate. Pannocchia volta per una banda. *Cyrilli Fasc. 2, pl. neap. Savi Bot. Etruscum p.* 89.

Gramen avenaceum altissimum, foliis asperis, panicula pene aristata (glumis ad basim villosis), caule pleno rigido. *Micheli in Hort. pis.* 74. *Hort. Florent.* 44.

Ampelodesmos. *Plin. hist. nat. lib.* 17, *cap.* 23. *Anguill. de sempl.* 214.

Gramen altissimum, aspero latoque folio, viminale, panicula, avenaceis glumis constructa. Ampelodesmon Plinii Anguill. communi sermone. *Ligama, Busi, Intorci di povir homù. Cupani Hort. cat. p.* 90.

Saràcchio. *Volg.*

Perenne. Nasce questa utile pianta nella nostra maremma al Monte Argentario. Circa gli usi economici di essa riporto quanto ne dice il Sig. Giorgio Santi, Professore ed Ispettore dell'Imperiale Accademia di Pisa, nel Tomo secondo dei suoi viaggi per la Toscana.

„ Questa pianta serve a molti usi economici, nel Mon„ te Argentario adopransi le sue foglie per farne corde e „ reti per la Tonnara, se ne cuoprono capanne, se ne „ fanno spazzole per imbozzimar le tele, e si dà a man„ giare la pianta tutta alle bestie vaccine.

„ Nell' Abruzzo con le foglie, e con i culmi se ne „ costruiscono Vagli per il Grano, e se ne fanno fasci „ per infrascare i Filugelli quando devono fare il boz„ zolo; che nelle spiagge della Sicilia se ne servono non „ solo a formarne reti, e cavi per bastimenti, ma an„ cora per legare le viti, al qual uso era fin dai tempi „ di Plinio in particolar modo destinato il *Saràcchio*. „ Potrebbesi di più fare uso delle foglie per tesserne gab-

„ bie da olio, gabbie o musarole da Muli, stoje, e stoj-
„ ni da tener sotto i piedi, mentre a far stoje più gros-
„ se e cannicci attissime sarebbero le Cannucce. Il *Sa-*
„ *racchio* facilmente alligna in luogo fresco ed umido.
„ *p.* 177. 178.

STÌPA. *L. Gen.* 121. *Amoen. acad.* 7, *t.* 2, *f.* 23. *Enc. Pl.* 41. *Juss. Gen.* 30. *Wild. Gen.* 141. *Pers. Gen.* 178.

Cal. univ. di due *loppe*. *Cal. parz.* di due *loppe*, l'esteriore delle quali terminata da *resta* lunghissima attorcigliata, articolata alla base.

81. STÌPA *pennata*. Reste piumose lunghissime. *Wild. Sp.* 440. *Pers. Syn.* 99. *Enc.*

Gramen sparteum pennatum. *Bauh. Th.* 70, 71. *Barr. ic.* 46.

Spartum austriacum. *Clus. hist.* 2, *p.* 221.

Lino delle fate. Stipa delle fate. Stuzzica orecchi. Sternutella delle Pecore. Stuzzichella. Pennine Paradiso. *Volg.*

Stipe empennée. *Fr.*

Feather-grass. *Ingl.*

Questa bellissima gramigna suol nascere nei monti settentrionali sterili. Le sue lunghissime reste piumose argentine sono state credute utili per igrometri, perchè attorcigliate come quelle della vena. Bahuino dice, che in Gorizia e a Turino erano adoprate dalle donne per pennacchj.

82. STÌPA *tenacissima*. Reste pelose alla base. Pannocchia in forma di spiga. Foglie filiformi. *Pers. Syn.* 99. *Wild. Sp.* 142. *Enc.*

Spartum herba Plinii. *Clus. hist.* 2, *p.* 220.

Gramen spartum Plinii, sive sportularum ficuum. *J. B.* 2, *p.* 510.

Giunco marino. *Volg.*

Le vrai Sparte. *Fr.*
Plinie's Mat-Weed. *Ingl.*

Questa pianta nativa della Spagna, secondo il Clusio serve per tesserne stoje, stoini, sporte, e torcere funi; ed è questa il *Giunco marino*, che serve per corde presso di noi, le quali resistono all'acqua, e si adoprano nei Bindoli, si fanno gabbie o musarole per i cavalli, e per i muli, se ne fanno panieri e sporte, nelle quali vengono i Datteri, i fichi, ed altre frutte dalla Barberìa. Attorcigliato questo giunco come le corde, e poi sciolto, come si fa al crino, serve a riempire i sacconi, o pagliacci dei letti e le selle o bardelle dei muli nella Spagna, secondo il Clusio. *Enc.* Questi è il vero Sparto di Plinio, e macerato dà sostanza per filo, per corde e per tela.

AVÈNA. *L. Gen.* 122. *Amoen. acad.* 7, *f.* 43. *Tourn.* 207. *Encl. Pl.* 47. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 143. *Pers. Gen.* 178.

Cal. univ. di due *loppe*, contenente molti fiori. La resta attorcigliata, e che nasce dal dorso della gluma del calice parziale.

83. AVÈNA *elatior*. Pannocchia con i calici universali contenenti due fiori, dei quali uno perfetto, quasi senza resta; l'altro stamineo sterile restàto. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 443. *Enc.*
Gramen avenaceum elatius, juba argentea longiore. *Moris hist.* 3, *p.* 214, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 37.
Gramen avenaceum elatius radice, tuberculis praedita. *Moris ib. f.* 38.
Gramen nodosum avenacea panicula, radice tuberibus praedita. *B. Theat.* 18.
Vèna maggiore. Saggina canajola. *Volg.*
Avoine Fromentale. Fromental. *Fr.*
Tall Oat-grass. *Ingl.*

Perenne. Questa gramigna, la quale cresce molto, e produce molte foglie, è proposta per i prati artificiali.

La radice, che cresce a nodi, e i molti semi, che produce, la rendono molto facile a moltiplicarsi, ma per altro incomoda, se nasce nei campi e fra le semente.

84. AVÈNA *sativa*. Fiori in pannocchia due per calice universale, uno dei quali con la resta. *Ard. mem. di Pad. v.* 2, *t.* 2. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 446. *Enc. Plenck Ic.* 45.
Avena. *Black. t.* 422. *Moris. hist.* 3, *p.* 209, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 1. *Dod. pempt.* 511. *Fuchs.* 184. *Tourn. t.* 297. *Lemery Diz.*
Vèna. *Matt.* 426 — 262. *Volg.*
Avèna. Biada. *Volg.*
Avoine. Avoine cultivé. *Fr.*
Oat. Oats. *Ingl.*

Annua. Si coltiva per biada dei cavalli. Anson trovò spontanea questa pianta nell'Isola Fernandez al Sud dell' America vicino al Chili; e Riedsel la crede nativa anche della Sicilia (*Nocca Ist. di Bob. prat. p.* 130.)

85. AVÈNA *nuda*. Fiori in pannocchia tre per calice universale, due dei quali con la resta, e uno senza; disposti su di un ricettacolo più lungo del calice. *Arduin. ib. t.* 5. *J. B. hist.* 2, *p.* 433. *Moris. hist.* 3, *p.* 209, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 4. *Dod. pempt.* 511. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 447. *Enc.*
Vena d' Inghilterra. *Off. Volg.*
L'Avoine mondé. *Fr.*
Pilcorn. Pillis. Naked Oat. *Ingl.*

Annua. Conservansi i semi nelle Spezierie, perchè prescritta la farina, e la tisana, come ingrassanti. In Inghilterra è coltivata per panizzarsi e farne focacce. E' migliore della comune, perchè quando è maturo il seme cade spogliato della gluma, o loppa. La *comune* o *sativa* spogliata dalle sue glume, o brillata, ha le stesse qualità, e si adopra in vece di questa per alimento, e per medicina.

86. AVÈNA *fatua*. Fiori in pannocchia, tre per calice universale, due con la resta, e pelosi alla base. *Savi Flor. pisana*. *Arduin. Atti di Pad.* 2, *p.* 120. *t.* 3. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 447. *Enc.*

Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescentibus. *Barr. ic.* 75, *n.* 2.

Avena erratica pilosa, aristis intortis, avena pilosa. *J. B. Moris. hist.* 3, *p.* 209, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 5.

Festuca prior. *Dod. pempt* 539.

Aegylops quibusdam aristis recurvis, sive avena pilosa. *J. B. hist.* 2, 435.

Vèna salvatica. Gramigna montana. *Volg.*

Fausse avoine. Avoine folle, ou follette. Avoine batarde. Averon. *Fr.*

Bearded wild Oats. Haver. *Ingl.*

Annua. Nasce nei campi fra l' altra Vena, e fra le biade. Si coglie fresca per pasturare i bestiami. Quando è secca si adopra la sua resta per Igrometro. Linneo dice che scorre lungo i granai per cagione del pelo, che ha sopra le glume.

BRÒMUS. *L. Gen.* 120. *Amoen. acad.* 7, *f.* 44. *Enc. Pl.* 46. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 140. *Pers. Syn. Gen.* 175.

Cal. univ. e *parz.* di due *loppe*. Resta più bassa della cima della loppa esterna per lo più bifida. L' interna cigliata. *Curt. Flor. Lond.*

87. BRÒMUS *mollis*. Pannocchia in forma di spiga un poco pendente. Spighettine alterne ovate pubescenti. Reste diritte. Foglie delicatamente pelose. *Pers. Syn.* 93. *Wild. Sp.* 429.

Bromus *secalinus* γ. *Enc.*

Gramen avenaceum pratense, panicula squamata et villosa. *Moris. hist.* 3, *p.* 213, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 18.

Palèo. Forasàcco peloso. Segale lanajola. *Volg.*

Brome mollet. *Fr.*
Soft Brome-grass. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi erbosi, ed abbonda nei prati freschi, dove serve di pastura e di fieno. Le spighe presto maturano e ricade il seme nel segarla, onde si risemina da per se, e si rende quasi perpetua nei prati e nei luoghi erbosi.

88. BRÒMUS *sterilis*. Pannocchia sparsa pendente: spighette bislunghe distiche: loppe lesiniformi restate scabre. *Pers. Syn.* 96. *Wild. Sp.* 433. *Enc. Leers. herb. n.* 83, *t.* 11, *f.* 4.
Gramen loliaceum, locustis longissimis modo purpurascentibus, modo viridibus. Monti *Gram.* 35. *ic.* 1.
Festuca graminea annua sterilis spicis dependentibus. *Moris. hist.* 3, *p.* 212, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 11.
Gramen avenaceum panicula sparsa, locustis majoribus et aristatis. *Scheuchz. Gram.* 258, *t.* 5, *f.* 14.
Bromos herba. *Dod. pempt* 540.
Aegylops prima. *Matt.* 1264.
Forasacco. Forasacco doppio. Forasacco rosso. Orzo salvatico. Vena vana. *Volg.*
Brome sterile. *Fr.*
Barren Brome-grass. *Ingl.*

Annuo. Si trova in tutti i luoghi sterili erbosi. Quando è maturo prende un colore porporino scuro. Dicesi *forasacco*, come molte altre gramigne, perchè i suoi semi che rimangono coperti dalla loppa scabra e con la resta, mescolati con altri semi cereali nel muoverli si avanzano per la predetta scabrosità, e vanno a trovar la parete dei sacchi, i quali penetrano; e così s'introducono anche nelle calze di chi passeggia dove sia maturo e per cadere il detto seme. Si sega con le altre erbe da fieno quando è in erba; ma quando è secco nuoce ai cavalli, e ai piccioni arrestandosi all'esofago.

89. BRÒMUS *secalinus*. Pannocchia inclinata. Spighette ovate compresse, fiori distinti appena con

reste brevi diritte. *Pers. Syn.* 95. *Wild.* 428. *Enc.*

Bromus *secalinus*, panicula patente spiculis ovatis: aristis rectis, seminibus distinctis. *Lin. syst. veg. ed.* 14, *p.* 102.

Festuca graminea glumis glabris. *Scheuchz. Gram.* 251, *t.* 5, *f.* 10.

Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore. *Moris. hist.* 3, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 16, bona.

Ventolana. *Volg.*

Brome seglin. *Fr.*

Field Brome-grass. *Ingl.*

Stimasi molto dagli agronomi questa pianta, come ottima pastura; siccome produce molto seme, è più nutritiva delle altre gramigne, quando si sega dopo che ha fiorito e bene distesa la sua pannocchia ella è annua e si può seminare nei campi a riposo.

90. BRÒMUS *pinnatus*. Liscio. Spiga semplice distica. Spighe alterne glacili: nodi pubescenti. *Pers. Syn.* 96. *Wild. Sp.* 1, *p.* 438. *Enc. Leers. herborn. n.* 87, *t.* 10, *f.* 3.

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuchz. gram.* 35.

Paleo. Spennacchi. Pennacchi. *Volg.*

Brome corniculé. *Fr.*

Spiked Brome-gross. *Ingl.*

Trovasi lungo i fossi e nei luoghi sterili montuosi; E' raccolto per pastura delle bestie, ma fa un fieno meschino.

FESTÙCA. *L. Gen.* 119. *Pers. Gen.* 171. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 139. *Enc.*

Cal. univ. di due loppe e molti fiori. Spighette bislunghe gracili o divergenti un poco compresse, restate o direstate.

91. FESTÙCA *glauca*. Spannocchia unita a forma di spiga, voltata per una sola parte. Spighette lisce

di circa cinque fiori, un poco restate. Foglie rigide lesiniformi biancastre. *Pers. Syn.* 93. *Enc.*
Fetuque glauque. *Fr.*

Perenne. Accestisce bene questa gramigna, con foglie corte, e di un bel verde ceruleo; per il che è ricercata nei giardini per vestire i cigli ed i luoghi che si vogliono cuoprire di erba sempre verde a uso di tappeto.

92. FESTÙCA *fluitans*. Culmo che risorge. Pannocchia con i rami distesi. Spighette quasi sgambate appoggiate al fusto, gracili direstate. Margine delle glume bianco. *Pers. Syn.* 94. *Wild. Sp.* 1, 426. *Schreb. gram.* 37, *t.* 3. *Leers. herb. t.* 8, *f.* 5, *Curtis H. Lond. Fl. Dan.* 237. *Plenck Ie.* 44. *Enc.*
Poa fluitans. *Smith. Brit.* 1, *p.* 95.
Gramen loliaceum fluviatile, longissima panicula. *Mons. sect.* 8, *t.* 3, *f.* 16.
Gramen aquaticum fluitans multiplici spica. *Bauh. pin.* 2, *n.* 41.
Gramigna olivella. *Volg.*
Fetuque flottante. L'Herbe à la manne. *Fr.*
Manna grass. Common Fescue manna sechs. *Ingl.*

Nasce nelle fosse e distende i suoi fusti a seconda della corrente dell'acqua, e quando fiorisce alza le spighe fuori dell'acqua. Nel settentrione e in Pollonia i semi di questa pianta si mangiano cotti come il riso. E' un buon foraggio per i cavalli, ed è ricercata dalle anatre.

BRIZA. *L. Gen.* 115. Gaert. 1. *Pers. Gen.* 169. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 135. *Enc.*

Cal. univ. di due loppe multifloro. Spighetta disticha triangolare. *Cal. parz.* con valva esteriore panciuta concava ottusa, l'interiore molto minore.

93. BRIZA *maxima*, Panicolata. Spichette pendenti

cuoriformi ovate, di circa diciassette fiori eguali. *Pers. Syn.* 92. *Wild. Sp.* 403. *Jacq. obs.* 3, *p.* 10, *t.* 60. *Curtis mag.* 357.
Gramen tremulum Phaloroides. *Bar. ic* 23, *f.* 1, 2.
Gramen tremulum maximum. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 202. *Moris. hist.* 3, *p.* 203, *s.* 8, *t.* 6, *f.* 48.
Tentennino. Tremolino. Tamburini. *Volg.*
Brize majeure. *Fr.*
Pearle gras. Great quaking grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nelle prode erbose e nei luoghi boschivi, varia nel colore delle spighe dal pagliato al ferrugineo. Le grosse spighette, pendenti da sottilissimi peduncoli, fanno sì che ogni piccola aura le tiene in movimento. Entra nei nostri fieni, quantunque non molto stimata.

PÒA. *L. Gen.* 114. *Amoen. acad.* 7, *f.* 42. *Enc. Pl.* 47. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 134. *Pers. Gen.* 168.

Cal. univ. di due *loppe* con molti fiori. Spighette ovate. *Loppe* aride nel margine, acute.

94. PÒA *bulbosa*. Pannocchia per parte un poco sparpagliata. Spighettine di quattro fiori. *Pers. Syn.* 89. *Wild. Sp.* 399.
α. Gramen vernum radice ascalonica. *Vaill. par.* 91, *t.* 17, *f.* 8.
β. Gramen montanum, panicula foliacea, crista breviore vivipara. *Moris. hist.* 3, *p.* 200, *s.* 8, *t.* 5, *f.* 14.
Gramen arvense panicula crispa. *Vaill. ib. p.* 91.

Questa gramigna è comunissima nei prati, e nei luoghi erbosi. Si suol trovare per lo più *prolifera*, cioè quella della seconda varietà, nella quale si vedono le spighe verdi composte di piccoli bulbetti con due o tre foglie primarie, i quali bulbetti o spighettine cadendo in terra buttano radici, e fanno dei cesti di pianticelle bulbose bi-

slunge come gli Scalogni, e però detta *radice ascalonica* da Vaillant.

95. POA *pratensis*. Pannocchia per ogni verso composta di spighe con quattro in cinque fiori pubescenti. Culmo eretto sottile liscio; foglie radicali filiformi involute. *Pers. Syn.* 89. *Wild. Sp.* 388. *Leers. n.* 68, *t.* 6, *f.* 3.
Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio). *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 177, *t.* 3, *f* 17. *A.*
Fienarola. Spannocchina. Gramigna de' prati. *Volg.*
Paturin des champs. *Fr.*
Smooth-stalked Medeow-grass. *Ingl.*

96. POA *trivialis*. Pannocchia sparsa, spighette di tre fiori, con pelo alla base, culmo scabro. Linguetta della guaina lunga. *Pers. Syn.* 89. *Wild. Sp.* 1, *p.* 387. *Poa dubia. Leers. Herbon. t.* 6, *f.* 5.
Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin.* 2. *Scheuchz. gram.* 180.
Fienarola. Gramigna de' prati. *Volg.*
Paturin commun. *Fr.*
Roughish Medeow-grass. Rough-nalked Medeow-grass. *Ingl.*

Perenni. Trovansi ambedue spontanee in tutti i luoghi erbosi e nei prati. Sono un ottimo foraggio, desiderato dai bestiami, e fanno buon fieno.

Si distinguono dal numero dei fiori delle spighette, e dalla linguetta alla base della foglia; la quale nella pratense è mozza, e nella triviale è allungata.

SECALE. *L. Gen.* 127. *Amoen. acad. v.* 7, *f.* 1, *Tourn.* 294. *Enc.* 49. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 150. *Pers. Gen.* 197.

Cal. univ. di due loppe, che porta due fiori, e spesso un terzo gambettato.

97. SÈCALE *cereale*. I bordi delle glume dentellati. *Wild. Sp.* 471. *Pers. Syn.* 108. *Enc. Plenck. Ic.* 46.
Secale. *Black. t.* 424. *Moris. hist.* 3, *p.* 179, *s.* 8, *t.* 2, *f.* 1. *Fuchs. hist.* 178. *Lemery Diz.*
Rogga sive Secale. *Dod. pempt.* 499.
Olira, o Sègala. *Matt.* 424.—261.
Sègale. Sègala. *Volg.*
Seigle. *Fr.*
Rie. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei campi come seme panizzabile. I contadini, ne fanno uso, più che altri, nel mescolo del pane. La paglia di Segale, siccome è più lunga di quella del grano si preferisce per fare le stoje o pagliacci per coprire gli agrumi a spalliera. In altri paesi l' adoprano a cuoprire le capanne. La *Segale cornuta*, o *Ergotè*, ed *Ergot* dei Francesi, è il seme di questa pianta imbozzacchito, ed allora è molto cattivo per alimento, producendo vertigini, stupidità, debolezza, convulsioni, gangrena; i quali incomodi sono peraltro contradetti da molti altri, che asseriscono innocente l' Ergot della Segale, *v. Mur. app. medicam.*

TRÌTICUM. *L. Gen.* 130. *Amoen. acad.* 7, *f.* 2, *Tournefort.* 292, 293. *Enc.* 49. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 152. *Pers. Gen.* 198.

Cal. univ. di due loppe concave ottuse, contenenti circa tre fiori.

98. TRÌTICUM *aestivum*. Calici parziali panciuti lisci tegolati, adorni di resta, e contenenti quattro fiori. *Wild. Sp.* 476.
Triticum *sativum, a aestivum*. *Pers. Syn.* 109. *Enc.*
Triticum aristis longis. *Black. t.* 40, *f.* 4, 5.
Triticum aristis munitum. *Moris. hist.* 3, *p.* 175, *s.* 8, *t.* 1, *f.* 1.
Tritici tertium genus. *Fuchs. hist.* 649.
Triticum typhinum. *Dod. pempt.* 490.

Grano. *Matt.* 414.—257.
Grano grosso. *Volg.*
Froment. Blé barbu. *Fr.*
Wheat. Bearded Wheat. *Ingl.*

99. TRÌTICUM *hybernum*. Calici panciuti, lisci, tegolati senza resta; contenenti quattro fiori. *Wild. Sp.* 477.
Triticum *sativum*, *β hybernum*. *Pers. Syn.* 109. *Enc.*
Triticum spica mutica. *Blackw. t.* 40, *f.* 1, 2, 3.
Triticum. *Dod. pempt.* 489.
Triticum hybernum aristis carens. *Moris. hist.* 3, *p.* 175, *s.* 8, *t.* 1.
Triticum. *Lemery Diz.*
Tritici primum genus. *Fuchs. hist.* 648.
Grano gentile. *Volg.*
Blé. Blé fin. Blé tendre. *Fr.*
White Wheat, or Red Wheat without awns. *Ingl.*

100. TRÌTICUM *tùrgidum*. Calici panciuti tegolati, pelosi ottusi, con la resta, e che portano quattro fiori. *Wild. Sp.* 478.
Triticum *sativum*, *γ durum*. *Pers. Syn.* 109. *Enc.*
Triticum spica villosa quadrata breviore, et turgidiore. *Moris. hist.* 3, *p.* 176, *s.* 8, *t.* 1, *fig.* 14.
Grano duro. *Volg.*
Blé de Barbarie. *Fr.*
Duck-till Wheat. *Ingl.*

A queste tre specie annue di Grani si possono ridurre tutte le varietà, che si coltivano, e che vengono individuate con molti nomi. Di esse avrò occasione di parlare in altra opera.

L' Enciclopedia considera queste tre specie come semplici varietà del *Triticum sativum*, del quale riporta molte varietà per sentimento dell' Abate Tessier. *V. Encycl. au mot Froment*.

101. TRÌTICUM *compositum*. Spiga composta di spi-

ghe addossate restate. *Pers. Syn.* 109. *Wild. Sp.* 477. *Enc.*

Triticum spica multiplici. *Bauh. pin.* 21. *Moris. hist.* 3, *p.* 175, *s.* 8, *t.* 1, *f.* 7.

Grano a mazzetti. Grano del graspo. Grano a grappoli. Grano di Smirne. *Volg.*

Blé qui truche. Blé de miracle. Blé rameux. *Fr.*

Double-eared Wheat. *Ingl.*

Questo grano creduto maraviglioso ritorna facilmente con una sola spiga, come il grano grosso, e però è da considerarsi quasi una varietà prolifera, come ne dubita l' Enciclopedia.

102. TRÌTICUM *Spelta*. Calici durevoli cartilaginei troncati con spuntone, e contenenti due fiori fecondi. *Enc. Pers. Syn.* 409. *Wild. Sp.* 476.

Zea dicoccos vel major. *B.. pin.* 22. *Th.* 413, *t.* 413. *Moris. hist.* 3, *p.* 204, *s.* 8, *t.* 6, *f.* 1.

Zea. *Matt.* 422.

Spelta. Spelda. Scandella.. Farro. Gran Farro. *Volg.*

Epautre. Grande Epautre. *Fr.*

Spelt Wheat. *Ingl.*

Annuo: differisce questo da tutti gli altri Grani coltivati perchè la spiga si disarticola ad ogni piccolo urto, e si separano i semi, i quali sono ricoperti fortemente dalla glume, e bisogna spogliarli o brillarli alla macine; ed è perciò che il *Granfarro* si trova scorticato nel mezzo del seme: si cuoce in minestra, ed è molto nutritivo.

Ho seguitato Linneo nella nomenclatura delle specie dei Grani eduli, quantunque non si possa dire la più esatta. Quella dell' Enciclopedia sotto la specie di *sativum*, comprendendo tutti i grani comunemente coltivati, doveva includervi anche il *compositum*; poichè facilmente perde le spighe laterali, e ritorna con la spiga semplice. Persoon seguitando l' Enciclopedia per il *sativum* ha fatto il *turgidum* una varietà del *polonicum*, che non lo è per alcun riguardo. Non starò a parlare della monografia di Bayle-Barelle, giacchè la confusione dei sinonimi e delle specie è tale da non ne far conto.

103. **TRÌTICUM** *repens*. Radice perenne, che si distende, guainàta. Calici acuti con circa quattro fiori. *Wild. Sp.* 481. *Pers. Syn.* 109. *Enc. Plenck. Ic.* 49.

α. Gramen caninum. *Blackw. t.* 537.

Gramen caninum repens vulgatius. *Moris. hist.* 3, *p.* 178, *s.* 8, *t.* 1, *f.* 8.

Gramen. *Dod. pempt.* 358. *Lemery Diz.*

β. Gramen loliacèum radice repente, sive gramen officinarum aristis donatum. *Vaill. paris.* 81, *t.* 17, *f.* 2.

Gramìgna. *Off.*

Grano delle formìcole. Gramìgna. *Volg.*

Chien dent. Froment rampant. *Fr.*

Dog-grass. Squitch-grass. Couch-grass. Quitch-grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per i campi, nei quali si rende incomodo con le radici, per le macchie, e nei luoghi erbosi frequentemente. Fiorisce in Luglio. Varia di colore nelle foglie, le quali ora sono glauche, o imbiancate, ed altre volte verdi. Si raccolgono le radici, come quelle del *Cynòdon dactylon* per vendersi agli Speziali, avendo reputazione di dolcificanti, e di deostruenti. Si raccolgono anche per darsi ai cavalli, come suol dirsi per purga, cioè per meglio nutrirli, ma riescono dure a masticarsi. Sono di sapore dolce, e contengono molto di farinaceo, onde macinate sono servite d' ingrediente del pane in tempo di carestia. Sono ricercate dai majali, ed i cani mangiano le foglie scabre di questa pianta, come di alcune altre gramigne per eccitarsi il vomito con la vellicazione alle fauci, che fa la scabrosità, o dentellatura dei contorni delle dette foglie.

HÒRDEUM. *L. Gen.* 129. *Amoen. acad.* 7, *f.* 4, *Tournef.* 295. *Encycl. Pl.* 49. *Juss. Gen.* 32. *Wild. Gen.* 151. *Pers. Gen.* 196.

Cal. univ. composto a forma di invoglio di sei glu-

me, contenente tre fiori; quello di mezzo senza gambe, i laterali gambettati, spesso sterili.

104. HÒRDEUM *vulgare*. Spiga compressa. Tutti i fiori fecondi, e con la resta. *Pers. Syn.* 108. *Wild. Sp.* 472. *Enc.*

α. Hordeum flosculis omnibus ermafroditis, seminibus corticatis: *L. Hort. Upsal.* 22.
Hordeum. *Dod. Pempt.* 501. *Lemery Diz.*
Hordeum polystichum hybernum. *Moris. hyst.* 3, *p.* 179, *s.* 8, *t.* 6, *f.* 3.
Hordeum polystichum. *Fuchs. hist.* 438.
Orzo. *Matt.* 419.—259. *Volg.*
Orge. *Fr.*
Barley. *Ingl.*
β. Hordeum flosculis omnibus hermafroditis, seminibus decorticatis. *L. Hort. Ups.* 23.
Hordeum nudum, sive Gymnocriton. *J. B.* 2, 430.
Orzo mondo. *Volg. et Off.*
Orge mondé. *Fr.*
French Barley. *Ingl.*

Annuo. La prima varietà coltivasi nei poderi di montagna, ed è mangiata dai contadini nel mescolo del pane. Il secondo ha luogo nella medicina, facendosene dei decotti, e tisane emollienti e lubricanti. E' impiegato in gran quantità per fare la birra, ed il malto, col quale si fa quella bevanda detta Wort, proposta nelle febbri, come bevanda grata e di poco costo. Secondo l'Enciclopedia l'Orzo perlato è fatto da questa specie: ma piuttosto si deve crederlo dallo *Zeocriton* (*vedi n.* 106).

105. HÒRDEUM *distichon*. Spighe piane. Fiori laterali maschi senza resta. Semi angolati embriciati. *Pers. Syn.* 108. *Wild.* 473. *Enc. Plenck. Ic.* 47.
Hordeum vulgare distichon. *Moris. hist.* 3, *p.* 206, *s.* 8, *t.* 6, *fig.* 1. *Fuchs. hist.* 439. *Dod. pemp.* 501 *J. B.* 2, 429.
Hordeum. *Black. t.* 423.

Orzòla. Scandèla. *Volg.*
Petit-orge. Pamelle. Baillard. *Fr.*
Common Barley. *Ingl.*
C *nudum*. **Flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus decorticatis.**
Orzo di Siberia. *Volg.*
Sucrion. Orge nu. Orge du Pèrou. Orge d'Espagne. Orge a Caffè. *Fr.*

Coltivasi come il sopraddetto, e per gli stessi usi. La varietà col seme nudo, o senza loppa o coperta, è la più stimabile e preferibile all' altro per ogni riguardo.

106. **HÒRDEUM** *Zeòcriton*. **Spiga fatta a penna allargata, fiori laterali maschi senza resta, semi angolati vestiti.** *Pers. Syn.* **108.** *Wild.* **473.** *Enc.*
Hordeum distichon spica lata compressa Zeocriton. *Moris. hist.* 3, *p.* 206, *s.* 8, *t.* 6, *f.* 2.
Hordeum dictum Oryza germanis. *J. B. hist.* **2.** *p.* 429.
Oryza germanica. *Dod. pempt.* 494.
Orzo di Germania. Orzo perlato. *Off. et Volg.*
Orge Perlé. Orge large-epì. Orge eventail. Riz d'Allemagne. Orge pyramidal de Russie. *Fr.*
Pearl Barley. *Ingl.*

Col nome d' *Orzo di Germania o perlato* trovansi nelle Spezierie certi globettini rotondi bianchi con una linea per una parte: sono essi i semi di questa specie di Orzo, i quali per essere stati arrotati fra due pietre ruvide perdono la corteccia e le punte, e di ovali appuntati diventano rotondi, rimanendo la sola buccia della ripiegatura o fessura longitudinale, la quale apparisce come una linea scura. E' proposto come ingrassante a guisa della Vena d'Inghilterra, ed usasi in minestra a guisa del Riso, d'onde il nome di *Oryza Germanica*.

107. **HÒRDEUM** *bulbòsum*. **Tutti i fiori terni. I fiori fertili restati. Invogli setolosi cigliati.** *Pers. Syn.* **108.** *Wild. Sp.* 474.

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. Ic.* 122, *f.* 2.

Gramen secalinum calepense, radice tuberosa. *Moris hist.* 3, *p.* 179, *s.* 8, *t.* 6, *f.* 7.

Hordeum *ciliatum* flosculis omnibus fertilibus aristatis, involucris basi piloso-ciliatis: pilis fasciculatis. *Lam. Ill. Gen. n.* 1152. *Enc.*

Perenne. Rassembra la Segale, quando ha la spiga, la quale peraltro in questo non è pendente. L'ho dovuto quì nominare, perchè dà un bell'esempio del *bulbo articolato*.

108. HÒRDEUM *murinum*. Fiori laterali maschi restati. Invogli framezzo ai fiori cigliati. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 108. *Wild. Sp.* 474. *Enc.*

Gramen hordeaceum minus et vulgare. *B. Th.* 134.

Gramen secalinum vulgatissimum viarum. *Moris. hist.* 3, *p.* 179, *t.* 6, *f.* 4.

Grano canino. Orzo salvatico. *Volg.*

Orge des murs. *Fr.*

Wall Barley. Way Bennet. Wild-Rye. Rye-grass. Squirrel-tail Grass. *Ingl.*

Annuo. Nasce da per tutto lungo le strade. Quando è più vigoroso alza circa un braccio, ed allora producendo molti culmi, diventano ginocchiuti, o geniculati. Si trova nei fieni, i quali rende di cattiva qualità, perchè le spighe e le spighette contornate di reste scabre s'insinuano alle volte fra le gengive, e sotto la lingua delle bestie, che ne sono cibate.

LÒLIUM. *L. Gen.* 126. *Amoen. acad. v.* 7, *f.* 3, *Enc.* 48. *Juss. Gen.* 31. *Wild. Gen.* 147. *Pers. Gen.* 199.

Cal. univ. di una sola gluma stabile, contenente molti fiori, i quali hanno due glume nel *Calice parziale*.

109. **LÒLIUM** *perenne*. Radice perenne. Spighettine alterne, contenenti otto fiori contigui. *Pers. Syn.* 110. *Wild. Sp.* 461. *Enc.*
Gramen loliaceum angustiore folio et spica. *Moris. hist.* 3, *p.* 182, *s.* 8, *t.* 2, *f.* 2.
Phoenix sive lolium murinum. *Dod. pempt.* 540.
Phoenix lolio similis. *J. B.* 2, *p.* 436.
Phenìce. *Matt.* 1077.—527.
Lògliera. Lòglio salvatico. *Volg.*
Fausse Yvraie. Yvraie de Rat. Yvraie sauvage. Yvraie vivace. *Fr.*
Ray grass. Rye grass. Crap. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in Maggio e Giugno. Trovasi per tutti i luoghi erbosi, ed è pascolato da tutti gli animali del genere bovino, pecorino e cavallino. Questi è il vero *Ray grass* tanto lodato per i prati dagli scrittori d'agricoltura. Per lo più è senza reste, ma trovasi una varietà con la resta, rappresentata da *Vaillant, nel Bot. Paris. p.* 80. *t.* 17. *f.* 3.

110. **LÒLIUM** *temulèntum*. Annuo. Spighettine per due bande, distanti compresse, con molti fiori. *Pers. Syn.* 110. *Wild. Sp.* 462. *Enc.*
a. Gramen loliaceum spica longiore aristas habens. *Tourn. hist.* 516.
Lolium gramineum spicatum caput tentans. *J. Bauh. hist.* 2, *p.* 437.
Lolium. *Dod. pempt.* 538. *Moris. hist.* 3, *p.* 181, *s.* 8, *t.* 2. *Lemery Diz.*
Lòglio. *Matt.* 435 — 266. *Volg.*
Yvraie. Yvraie annuelle. *Fr.*
Awned Darnel. *Ingl.*
C. Gramen Loliaceum spica longiore sine aristis. *Tournef. ib.*
Lòglio zucco. *Volg.*
Yvraie. *Fr.*
Târe. Darnel. Awnless Darnel. Cockle-weed. *Ingl.*

Perenne. Nasce fra il grano, la vena, e le altre biade. La prima varietà, cioè con le reste, è la più comune. La proprietà stupefaciente e inebriante del Loglio, capace di produrre vertigini e di nuocere alla vista, la quale si crede che dipenda da un acido, che contiene, poichè rende rosse le tinture blea, era nota anche agl'antichi Romani, come da Ovidio (*Fast. L.* 1.)

Et careant loliis oculos vitiantibus agri.

Ella è riposta nei semi maturi. Mescolato nel pane, e fattone frequente uso, ha prodotti degli sconcerti funesti. Egli è infatuante anche per gli animali, come per i cavalli, e per le galline, nè si perde con la fermentazione, perchè la birra fatta con Orzo, al quale sia unito molto Loglio, inebria subitamente. Quando è in erba è raccolto, è dato alle bestie con le altre erbe dei campi, per loro alimento.

PHLÈUM. *L. Gen.* 109. *Amoen. acad.* 7, *f.* 27. *Enc. Pl.* 42. *Juss. Gen.* 29. *Pers. Gen.* 153. *Wild. Gen.* 128.

Cal. univ. di due loppe mozze, e terminate da due punte. *Cal. parz.* rinchiuso nelle loppe del calice universale, o esterno.

111. PHLÈUM *nodòsum*. Spiga cilindrica. Culmo piegato o ginocchiato da basso, poi diritto. Foglie oblique. Radice bulbosa articolata. *Pers. Syn.* 79. *Wild. Sp.* 354. *Enc.*
Gramen Thyphoides asperum alterum. *Bauh. Th.* 52. *Moris. hist.* 3, *p.* 194, *s.* 8, *t.* 4, *f.* 3.
Gramen Thyphinum pratense tuberosum, spica aspera ec. *Barr. ic.* 22, *n.* 1, 2.
Coda di Topo. *Volg.*
Fléole noueuse. Fleau. *Fr.*
Small Cats-tail grass. Timothy grass. *Ingl.*

Perenne. Il culmo di questa gramigna nelle prime

articolazioni sopra la radice è bulboso. La spiga è cilindrica molto unita e fitta. Si trova nei luoghi erbosi, ma produce un fieno duro.

PHALARIS. *L. Gen.* 106. *Juss. Gen.* 29. *Pers. Gen.* 151. *Wild. Gen.* 125.

Cal. univ. di un solo fiore con due valve ovate nervose eguali, con la crina membranacea. *Cal. parz.* bivalve.

112. PHALARIS *canariensis*. Spiga ovata. Loppe calicine intère. Loppe corolline interne, pelose alla base. *Pers. Syn.* 78. *Wild. Sp.* 326. *Enc. Plenck Ic.* 41.

Phalaris *canariensis* panicula subovata spiciformi glumis carinatis. *Schreb. gram.* 83, *t.* 10, *f.* 2. *Leers. herb.* 48, *t.* 7, *f.* 3.

Phalaris major semine albo. *Bauh. Pin.* 28. *Moris. hist.* 3, *p.* 186, *s.* 8, *t.* 3, *f.* 1. *Scheuchz. gram.* 52.

Canària. Scagliòla. *Volg.*

Alpiste. Graine des Canaries. *Fr.*

Canary Grass. *Ingl.*

Annua. Nativa delle Isole Canarie, ma che si è resa comune fra noi, trovandosi spesso fra le biade. È molto appetito il suo seme dalle Passere di Canaria, per le quali da alcuni si coltiva. Nelle Isole Canarie lo macinano e ne fanno una specie di pane: e Linneo l'ammette nella sua materia medica come nutritivo.

TOZZETTIA, Savi. *Mem. della Soc. Ital. Tom. VIII, part.* 2, *p.* 477. Due Centurie *p.* 18.

Glum. est. romboidale di due valve uniflòra. *Glum. int.* di una sola valva fatta a follicolo, con resta alla base.

113. **TOZZETTIA** *pratensis*. Spiga ovata. Glume calicine compresse, pelose nella carena. Resta articolata, ultima guaina delle foglie ovata gonfia. *Savi ibid.*

Phalaris *utriculata*, panicula spicata. Petalis arista articulata. Vagina superni folii spathiformi. *Linn. Sp.* 80.

Alopecurus *utriculata*. *Pers. Syn.* 80. *Wild. Sp.* 329. *Scop. Del. Florae et faunae ins. T.* 1, *p.* 28, *t.* 12. *Enc.*

Gramen pratense spica purpurea ex utriculo prodeunte, seu gramen folio spicam amplexante. *Bauhin. pin. p.* 3. *Th.* 44. *Moris. hist.* 3, *p.* 192, *s.* 8; *t.* 4, *f.* 19.

Scagliola de' Prati. *Volg.*

Alpiste à vessie. *Fr.*

Purple Spicked grass *Ingl.*

Questa pianta, che ha molta somiglianza con le Falaridi, ma ne differisce principalmente per avere la resta, differisce dagli Alopecuri, con i quali l' ha unita Persoon, per la figura del calice, e meritava di farne un genere distinto, come osserva Persoon; ed è perciò che il Sig. Professor Savi sopraccitato ne ha fatto il Genere Tozzettia. Trovasi in alcuni prati; essa ci dà il più bello esempio della guaina rigonfia.

PANÌCUM. *L. Gen.* 108. *Amoen. acad.* 7, *f.* 18. *Tourn.* 298. *Enc.* 43. *Juss. Gen.* 29. Paspalum *Enc.* 43. *Wild. Gen.* 127. *Pers. Syn.* 157.

Cal. con tre loppe, una delle quali molto più piccola delle altre.

114. **PANÌCUM** *itàlicum*. Spiga composta di spighettine aggruppate, mescolate con setole, più lunghe dei fiori. I gambetti irsuti. *Wild. Sp.* 336. *Pers. Syn.* 81. *Enc.*

Panicum. *Tourn. t.* 298. *Rumph. amb.* 5, *p.* 202, *t.* 75,

f. 2. *Dod. Pempt.* 507. *Fuchs. histor.* 233. *Moris. hist.* 3, *p.* 188, *s.* 8, *t.* 3, *f.* 1, 2. *Lemery Diz.*

a. Panicum italicum seu panicula majore. *Bauh. pin.* 27, *Th.* 519. *Moris. hist.* 3, *p.* 28, *s.* 8, *t.* 3, *f.* 2.

Panicum indicum villosum hyspanicum. *Tab. ic.* 279.

ϐ. Idem spica mutica. *Enc.*

Panicum germanicum, seu panicula minore. *B. pin.* 27, *Th.* 515.

Panicum. *Tab. ic.* 378.

Panico. *Matt.* 430 — 267. *Volg.*

Panis. Panic. Panic cultivé. Panic ou millet des oiseaux. *Fr.*

Panick. *Ingl.*

Pianta annua, coltivata principalmente per alimentare gli uccelli da canto dell' ordine *Passeres*. Varia di colore nei semi dal bianco, al giallo, al giallo-ranciato, allo scuro.

115. PANÌCUM *verticillàtum*. Spiga cilindrica nodosa, piccoli invogli di due setole ruvide, culmi ginnocchiati, e sparsi. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 34. *Pers. Syn.* 80. *Enc.*

Gramen paniceum spica aspera. *Bauh. Th.* 139, *f.* 139. *Moris. hist.* 3, *p.* 139, *s.* 8, *t.* 4, *f.* 11.

Panicastrella. *Volg.*

Panic rude. *Fr.*

Rough Panic Grass. *Ingl.*

Annue. Nasce da per tutto nei luoghi erbosi. Le setole, o reste degl' invogli sono dentellate all' indietro, e sono cagione, che passeggiando fra l' erba si attaccano alle calze le spighe di questo panico. E' mangiato dalle passere.

116. PANÌCUM *viride*. Spica cilindrica. Invogli pelosi con due fiori: semi nervosi. *Pers. Syn.* 81.

Panicum *viride*. Spica tereti subglobosa indivisa, involucellis setosis mitibus, seminibus nervosis. *Enc. Leers. herb.* 13, *n.* 40, *t.* 2, *f.* 2.

Panicum vulgare, spica symplici vestibus non adhaerente. *Vill. paris.* 156.
Panicastrella. *Volg.*
Panic verd. *Fr.*
Green Panick. *Ingl.*

Trovasi da pertutto nei luoghi erbosi e nei campi e si moltiplica assai. È ricercato dalle passere, ed alcuni raccolgono le spighe non perfettamente mature per darle ai Canarj, e ad altri uccelletti nel tempo della cova.

117. PANÌCUM *jùmentorum*. Pannocchia composta capillare patente. Fiori poligami. Nodi irsuti. *Pers. Syn.* 83.
Panicum *polygamum*. *Swartz prod. p.* 24.
Erba di Guinea. *Volg.*
Herbe de Guinée. *Fr.*
Guinea Grass. *Ingl.*

Secondo Persoon, questa è l'*Erba di Guinea* tanto lodata dagli agricoltori, e detta da molti *Panicum altissimum*: la quale è ottima pastura per le bestie. (V. Journal d'agric. de Paris an 1786. Trim. d'automne p. 90. t. 6.) nell'Enciclopedia si dà il nome di *Herbe de Guinée* al *Panicum laeve* e si aggiunge il sinonimo di *Panicum altissimum Hort. paris.* Probabilmente ambedue essendo native della Guinea servono egualmente per pastura.

118. PANÌCUM *miliàceum*. Pannocchia rada pendente. Le guaine delle foglie irsute. Loppe appuntate nervose. *Wild. Sp.* 348. *Enc. Plenck Ic.* 42.
Panicum *Milium*. *Pers. Syn.* 82.
α. Milium semine albo vel luteo. *B. pin.* 26.
Milium. *Tournef. t.* 298. *Jo. B.* 2, 246. *Dod. pempt.* 506. *Fuch. hist.* 411. *Lemery Diz.*
ϐ. Milium semine nigro. *C. B. pin.* 26. *Moris. hist.* 3, *p.* 196, *s.* 8, *t.* 5, *f.* 2.
Milium semine nigro spadiceove. *J. B.* 2, 446.
Miglio. *Matt.* 429 — 264. *Volg.*

Millet. *Fr.*
Millet. Hirse. *Ingl.*

Coltivasi anche questa pianta per alimento degli uccelli domestici dell' ordine *Gallinae*, e principalmente dei Colombi, e delle Tortore. Ma è usato anche per cibo degli uomini, essendo più spesso, che il Panico, unito al grano per panizzarsi. Mattioli loda il pane di miglio, che si faceva a Verona nei suoi tempi, e si mangiava caldo (*Matt.* 429); egli è peraltro di un secco alimento, e costipa il ventre. L'uso più frequente del Miglio per gli uomini, presso di noi, è cotto in minestra, ed a tal fine si spoglia della sua gluma, dopo la quale operazione prende il nome di *Miglio brillato*. Il più comune ha la coperta del seme bianca, ma vi è anche gialla, e nera. Nel miglio si possono conservare le Mele e le altre frutta da inverno, come facevano nell' orzo gl' antichi. Nelle scatole ripiene di miglio si sono spedite per la posta a Parigi, e a Vienna diverse frutte delicate, come Fichi dottati, e Uva salamanna, e sono arrivate nella loro freschezza naturale.

DIGITÀRIA. *Pers. Gen.* 158.

Cal. est. da due o tre loppe, delle quali l'esteriore piccolissima o nessuna. *Glum. corol.* ovata senza resta.

119. DIGITÀRIA *sanguinalis*. Vagine e foglie papillose pelose. Fiori a coppia, uno dei quali gambettato e l'altro sessile, disposti per una sola parte in spighe lineari ditate. *Pers. Syn.* 84. *Scop. Carn. n.* 72.

Panicum *sanguinale* spicis digitatis basi interiori nodosis. Flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *Wild. Sp.* 342. *Curt. Flor. Lond. Schreb. gram.* 119, *t.* 16. *Leers. herb. n.* 42, *t.* 2, *f.* 6.

Gramen Dactylon esculentum. *Bauh. Theat.* 118. *Moris. hist.* 3, *p.* 184, *s.* 8, *t.* 3, *f.* 5.

Ischaemum, gramen sanguinarium primum. *Tab. ic.* 222.

Paspalum *sangüinale*. *Enc.*
Graminis genus, dens canis tertius, sive gramen primum, vel Galli crus. *J. B. hist.* 2, 444.
Ischaemon Plinii. *Clüs. his.* 2, 217.
Sanguinella. *Matt.* 1054. *Volg.*
Chiendent. Sanguin. Manne terrestre. *Fr.*
Cocks Foot. Panic Grass. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi erbosi e freschi. Dicesi *Sanguinella* perchè introdotte le spighe nelle narici, producono l'emorrogia. Mattioli dice, che gli Schiavi in Carintia e in Carniola sgusciano il seme e lo mangiano in minestra, onde è detto *Manna celeste* (*Matt.* 524.) In Pollonia ancora si servono dei semi come della *Festuca fluitans* (*Diz. des Plantes alim. Bauh. Th.*)

CYNÒDON. *Pers. Gen.* 159.

Cal. est. patente di due glume. *Glum. corol.* maggiore del calice bivalve. Valva esterna maggiore.

120. CYNÒDON *Dactylon*. Radici o stoloni strisciantì. Spighe ditate, distese, pelose alla base. Fiori solitarj attaccati a una sola banda e disposti in fila. *Pers. Syn.* 85.
Panicum *Dactylon*. *Wild. Sp.* 342. *Monti agrost. fr.* 99. *Plenck Ic.* 43.
Paspalum *Dactylon*. *Enc.*
Digitaria Dactylon. *Scop. carn.* 2, *n.* 73.
Gramen dactylon radice repente sive officinarum. *Scheuchz. Gram.* 104; *t.* 2, *f.* 11.
Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2, *p.* 217.
Gramigna. *Volg. Off.*
Chiendent. *Fr.*
Cock-foot grass. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati sterili. Si estendono molto le sue radici nel terreno, e si raccolgono per ingrassare

i cavalli, e per uso di medicina, credendosi da molti che posseggano molte virtù; e si vedono a vendersi col nome di *Barbe di Gramigna*.

PÀSPALUM. *L. Gen.* 107. *Pers. Gen.* 163.
Juss. Gen. 29. *Wild. Gen.* 136.

Cal. est. di due loppe rotonde eguali. *Glum. corol.* eguale al Calice. Fiori da una sola parte.

121. PÀSPALUM *stolonìferum*. Spighe con spighette quasi verticillate con fiori alterni, sotto di un' asse (rachis) undulata, fusto ginocchiato stolonifero. *Pers. Syn.* 86. *Wild. Sp.* 331. *Bosc in soc. Linn. Lond.* 2, *p.* 83, *t.* 16.
Paspalum *racemosum*, spiculis numerosis pedicellatis in racemum elongatum ordinatis. *Jacq. ic.* 2, *t.* 302.
Milium *latifolium*. *Cavan. ic.* 3, *p.* 37, *t.* 273. *Enc.*
Miglio d' america. *Volg.*
Paspale à grappes. *Fr.*

Quantunque questa pianta sia perenne, e nativa della campagna di Lima nel Perù, dove riesce ottimo pascolo per i bestiami, e si falcia tre volte l' anno; pure, poichè nasce bene e fruttifica anche nel nostro clima, vien proposta da coltivarsi per lo stesso oggetto, nei luoghi marittimi e meglio esposti, poichè somministra il migliore foraggio che si conosca. (*Pers.*)

ELEÙSINE. Gaertn. 1. *Pers. Gen.* 165.
Cynosurus *L. Gen.* 118. *Wild. Gen.* 138.

Fiori nelle spighe ditate tutti volti per un verso, senza resta. *Cal.* di molti fiori. *Cor.* bivalve senza resta.

122. ELEÙSINE *Coracana*. Spighe ditate incurvate con quattro file di fiori. Culmo compresso eretto midolloso pieno. Foglie quasi opposte. *Pers. Syn.* 87.

Cynosurus *coracanus*. *Wild. Sp.* 415. *Schreb. gram.* 2, *p.* 71, *t.* 35. *Enc.*
Panicum Dactylon aegyptiacum Prosperi Alpini. *Moris. hist.* 3, *p.* 184, *s.* 8, *t.* 3. *f.* 7.
Panicum gramineum s. Naatsioni. *Rumph. amb.* 5, *p.* 203, *t.* 76, *f.* 3.
Panico indiano.. *Volg.*
Cretelle à large epis. *Fr.*

Il seme di questa pianta facilmente esce nudo dalla camerella, supplisce al riso, e si adopra come il miglio brillato in minestre, e per farne pane con la metà di farina di Grano. E' appetito dagli uccelli, i quali molto bene nutrisce.

CLASSE IV.

TETRANDRIA. Quattro Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

PRÒTEA. *L. Gen.* 143. *Enc. Pl.* 53. *Juss. Gen.* 78. *Pers. Gen.* 213. *Wild. Sp. Gen.* 165.

Cal. univ. spesso squammoso. *Cal. parz.* diviso in quattro parti. *Borsette* lineari inserite poco sotto l' estremità dei lembi del Petalo. Un solo *Seme* osseo.

123. PRÒTEA *argèntea*. Fiori ovati con invoglio senza palee, foglie lanciolate, villoso-rasate cigliate. *Wild. Sp.* 529. *Pers. Syn.* 115. *Enc.*
Argirodendros africana. Arbor tota argenteo-sericea foliis integris. *Comm. Hort.* 2, *p.* 51, *t.* 26.
Pròtea. *Volg. Ingl.*
Proté. *Fr.*

Nativa del Capo di Buona Speranza. E' notabile questa pianta per essere tutta coperta di peli lucidi come seta, e che fanno apparire le foglie come fatte di raso. I frutti o coni si bruciano al Capo di Buona Speranza, come noi facciamo delle Pine (*Thumb. voy. p.* 32.)

CEPHALÀNTHUS. *L. Gen.* 147. *Pers. Gen.* 224. *Lam. Ill.* 686. *Wild. Gen.* 170. Platanocephalus, *Vaill. act. gall.* 1722. *Juss. Gen.* 209.

Cal. lungo infundibuliforme angolato, diviso in quattro parti. *Cor.* fatta a imbuto. *Cassula* divisibile in due o quattro parti. *Stigma* globoso. *Semi* solitarj bislunghi.

124. CEPHALÀNTHUS *occidentàlis*. Fiori disposti in capolino sferico. Foglie opposte o ternate, ricettacolo comune peloso. *Pers. Syn.* 119. *Wild. Sp.* 543. *t.* 54.

Cephalanthus. *Duham. arbr.* 1, 145, *t.* 54.

Cefalanto. *Volg.*

Cephalanthe d'Amerique. Le Boi à Bouton *Fr.*

E' un grazioso alberetto con i fiori uniti in forma di globo. Teme per altro il freddo degl'inverni più forti, onde è bene riporlo o cuoprirlo in tale stagione.

DÌPSACUS. *L. Gen.* 148. *Tourn.* 265. *Enc. Pl.* 56. *Juss. Gen.* 194. *Pers. Gen.* 225. *Wild. Gen.* 171.

Cal. comune con molte foglie. *Cor.* tubulata. *Ricett.* con palee. *Seme* bislungo.

125. DÌPSACUS *fullònum*. Foglie congiunte. Palee oncinate. *Wild. Sp.* 543. *Pers. Syn.* 119. *Plenck Ic.* 50.

Dipsacus sativus. *Dod. pempt.* 735. *J. B. hist.* 3, *p.* 73. *Lemery Diz. Enc.*

Dipsacus hortensis albus. *Fuchs. hist.* 224.

Dìssaco. *Matt.* 698 — 368.

Cardo da Lanaioli. Cardo da scardassare. *Volg.*

Cardon à Bonnetier. Cardére. Cardére à foulon. Cardiaire. *Fr.*

Manured Teasel. *Ingl.*

Annua. Coltivasi questa pianta, perchè i suoi capi sono adoprati dai lanajoli: quando sono ben secchi, e che le palee sono diventate dure e resistenti, sono insieme uniti in forma di rosta, o di semicerchio, e con essi strisciandosi le tele o i panni di lana si leva fuori il pelo, e si riducono morbidi; la quale operazione dicesi *rattinare*. Un altra specie più comune lungo i fossi, ed a questo simile, detta *Dipsacus sylvestris*, era una volta confusa con quello dei lanajoli, ma non è adattata al

sopraddetto uso, perchè non ha le palee oncinate, nè così forti: del rimanente è del tutto simile, e comune lungo i fossi; questa seconda aveva credito nella medicina, perchè le sue radici si stimavano diuretiche e sudorifere. Quelle del primo quando sono tenere, e prima che la pianta faccia il fusto, sono buone a mangiarsi come quelle della scorzanera (*Diz. des Pl. alim.*)

126. DÌPSACUS *laciniàtus*. Foglie congiunte sbrandellate. *Jacq. austr. t.* 405. *Wild. Sp.* 544. *Pers. Syn.* 119. *Enc.*
Dipsacus folio laciniato. *Moris. hist.* 3, *p.* 158, *s.* 7, *t.* 36, *f.* 1.

Non ha uso alcuno questo Cardo, perchè le sue palee non sono oncinate. La foglia dà il migliore esempio della *Foglia laciniata*.

SCABIÒSA. *L. Gen.* 149. *Tourn.* 263, 264 *Enc. Pl.* 57. *Juss. Gen.* 94. *Pers. Gen.* 226. *Wild. Gen.* 172.

Cal. comune di molte foglie. Il *proprio*, o *parziale* di ciaschedun fioretto, doppio, situato sopra il *Seme*. *Ricettacolo* con palee, ovvero nudo.

127. SCABIÒSA *Succisa*. I petali divisi in quattro parti. Le foglie della radice ovate, quelle del fusto fatte a lancetta. Radice mozza. *Curtis Flor Lond. Wild. Sp.* 548. *Pers. Syn.* 119. *Enc. Plenck Ic.* 51.
Morsus Diaboli. Succìsa. *Black. t.* 142. *J. B. hist.* 3, *p.* 11. *Dod. pempt.* 124.
Succìsa. *Fuchs. hist.* 715. *Lem. Diz. Volg.*
Morsus Diaboli. *Off. Matt.* 658 — 346.
Morso del Diavolo. *Volg.*
Remors. Mors du Diable. *Fr.*
Devils bit. *Ingl.*

Perenne. Nasce nelle pasture umide dei monti. La radice di questa pianta, esternamente di colore nero, è

come troncata, egualmente, che le foglie, avendo qualità astringenti, fu in gran reputazione, e tenuta come segreto empirico per la guarigione delle gonorree; ma ora non è più in uso. La detta radice può servire per tingere la lana di giallo, e le foglie per tingerla di verde: e perciò nella Svezia fermentano le foglie alla maniera del Guado, e ne ottengono una fecola verde (*Eno.*) Siccome si mantiene anche nell'inverno, è proposta per i prati artificiali, e per pastura dei bestiami.

128. SCABIÒSA *arvensis*. Fioretti raggianti divisi in quattro parti. Foglie ovate-lanciolate dentate, quelle di sopra pennatofesse. Fusto ispido. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 550. *Pers. Syn.* 120. *Plenck. Ic.* 52.
Scabiosa sylvestris. *Black. t.* 185.
Scabiosa vulgaris. *Fuchs. hist.* 716. *Dod. pempt. p.* 122.
Scabiosa minore. *Matt.* 1021.
Scabbiòsa. *Matt. ed min.* 506. *Lemery Diz.*
Scabbiòsa. Vedovina salvatica. *Volg.*
Scabieuse ordinaire. Scabieuse des champs. *Fr.*
Scabious. Field Scabious. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei campi, e trovasi fiorita fralle biade nel giugno. Fu detta *Scabbiosa* perchè creduta buona per la scabbia, e fu anche creduta aperitiva espettorante, ma presentemente non è ammessa fralle medicine. Le foglie tenere si mangiano in primavera. (*Diz. des Pl. Alim.*)

129. SCABIÒSA *atropurpùrea*. Petali raggianti, divisi in cinque parti. Foglie incise. Ricettacolo cilindrico, sottile, palee come setole. *Curtis mag.* 247. *Wild. Sp.* 555. *Pers. Syn.* 121. *Enc.*
a. Scabiosa indica s. sexta. *Clus. hist.* 2, *p.* 3.
Scabiosa indica flore saturare rubro, et dilute rubro. *Eyst. aest. ord.* 9, *fol.* 10, *fig.* 2.
Vedovine. *Volg.*
Le regardez moi des jardiniers. Scabieuse pourpre. Fleur de veuve. *Fr.*

Purple flowred Scabious. *Ingl.*
C. Eadem prolifera.
Vedovìne col ciuffo. *Volg.*
Sweet Scabious. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei giardini, dove fiorisce per tutta l'estate, i fiori sono più comunemente di *colore rosso scuro* pieno tendente al nero, con le antere bianche; spesso però si trovano di colore *gridellino*, o *brizzolati*, e anche *bianchi* affatto. Gli uni, e gli altri verso la fine della fioritura, ed in terreno grasso, diventano proliferi, le sue palee convertendosi in foglie strette e formanti un ciuffo, ed altre volte producendo altri piccoli fiori, simili al primo, e che si alzano insieme con le dette foglie. Questi fiori peraltro sono differenti dalla *Scabiosa prolifera* di Linneo.

130. SCABIÒSA *stellàta*. Petali raggianti divisi in cinque parti, frutto globoso. Foglie da basso ovate allungate, incise a denti di sega; quelle di sopra liriformi. *Wild. Sp.* 554. *Pers. Syn.* 120. *Enc.*
Scabiòsa major hyspanica. *Clus. hist.* 2, *p.* 1.
Scabiòsa major, cum pulchro semine. *J. B. hist.* 3, *p.* 9.
Scabiòsa peregrina. *Dod. pempt.* 123.
Scabiòsa hispanica major. *Eyst. aest. ord.* 8, *fol.* 9, *fig.* 1.
Scabbiòsa a stella. *Volg.*
Scabieuse etoilé. *Fr.*
Spanish Scabious. *Ingl.*

Annua. Trovasi anch'essa in qualche giardino, non per il fiore, che è piccolo, ma per cagione del frutto, il quale è rotondo composto di semi coronati da una membrana secca e trasparente in figura di volano, e adorni di un altro calice interno fatto a stella.

Molte altre sarebbero le Scabbiòse, che potrebbero adornare i giardini.

HEDYÒTIS. *L. Gen.* 153. *Encycl. Pl.* 62. *Juss. Gen.* 198. *Pers. Gen.* 232. *Wild. Gen.* 176.

Cor. fatta a imbuto. *Casella* globoso-bicorporea sotto il ricettacolo con due cellette, e con molti *Semi*.

131. HEDYÒTIS *auriculària*. Foglie lanciolato-ovate; fiori in nodo. *Linn. Amuen. acad.* 1, *p.* 391. *Wild. Sp.* 565. *Pers. Syn.* 122.
Hedyotis *fruticosa*. *Enc.*
Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo, quasi umbellatis. *Burm. Zeyl. p.* 227, *t.* 107.
Auricolaria. *Off. Dale Pharmacol. p.* 160.
Plante de Ceylan. Mente aquatique. *Fr.*
Ear-wort. Marlow. Cylonian plant. *Ingl.*

Pianta perenne del Ceylan, lodata per la sordità.

ASPÈRULA. *L. Gen.* 157. *Enc. pl.* 61. *Juss. Gen.* 196. *Pers. Enc.* 235. *Wild. Gen.* 179.

Cor. fatta a imbuto. Due *semi* globosi coaliti, dei quali spesso uno solo matura.

132. ASPÈRULA *odoràta*. Otto foglie fatte a lancetta disposte in giro al fusto. Fascetti dei fiori gambettati. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 575. *Pers. Syn.* 124. *Enc. Plenck Ic.* 53.
Asperula odorata; Aspergula. *Black. t.* 60. *Dod. pempt.* 355. *Clus. hist.* 2, *p.* 175.
Asperula. *Lemery Diz. Volg.*
Hepatique etoilé. Petit Muguet. *Fr.*
Woodroof. Woodrow. Woodrowell. Woodruff. Woodderowffe. Sweet Woodroof. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio. Nasce nei luoghi ombrosi: ha sapore astringente, e grato odore, quando è secca, e lo comunica al fieno come l'Antossanto; in Germania aromatizzano con essa i liquori vinosi (*Curtis*). È stata tentata per l'Idrofobia. Si dice, che il suo odore tenga lontane le tignole, e dia grato odore al vino (*Widering*).

133. ASPÈRULA *arvènsis*. Foglie da sei a otto in giro al fusto. Fiori aggruppati fralle brattee cigliate. *Wild. Sp.* 576. *Pers. Syn.* 124. *Enc.*
Asperula coerulea. *Dod. pempt.* 355. *Lob. ic.* 801.
Rubeola coerulea erectior elatiorve. *J. B. hist.* 3, *p.* 719.
Palloncino. *Volg.*

Annua. Trovasi fralle biade nei campi sterili e montuosi in grande abbondanza. La sua radice è buona per tingere di rosso, come quella della seguente.

134. ASPÈRULA *tinctòria*. Fusto debole: foglie lineari disposte a quattro. Ombrelle dei fiori spesso divise in tre, picciolate. *Wild. Sp.* 578. *Pers. Syn.* 12. *Enc.*
Gallium album. 3. *Tabern. hist.* 433.

Le radici essendo adoprate come quelle della Robbia per tingere in rosso la lana, specialmente cuocendole nell'aceto (*Enc.*); è stata perciò detta *tinctoria* da Linn.

135. ASPÈRULA *cynànchica*. Fusto duro e forte. Foglie lineari poste in quattro, quelle di sopra a due, opposte. *Wild. Sp.* 579. *Pers. Syn.* 124.
Asperula *tinctoria* ℭ. *Enc.*
Rubeola vulgaris quadrifolia laevis, floribus purpurascentibus (et albis). *Tourn. Hist.* 115.
Gallium montanum latifolium cruciatum. *Col. Ecphr.* 1, *p.* 296, *t.* 297, *f.* 1.
Rubia cynanchica. *J. B. hist.* 3, *p.* 723. *Mor. hist.* 3, *p.* 330, *s.* 9, *t.* 22, *f.* 9.

Gallium album minus. *Tab. hist.* 443.
Herbe à l'Esquinancie. *Fr.*
Squynancy wort. *Ingl.*

È stata chiamata *cynanchica*, perchè fu creduta buona per la squinanzia, o sia per l'angina, tanto presa internamente, che applicata esternamente. Anche essa tinge in rosso, e nell'Enciclopedia è creduta varietà della *tinctoria*.

GÀLIUM. *L. Gen.* 162. *Encycl. Pl.* 60. *Juss. Gen.* 190. Gallium *Tourn.* 39 Aparine. *Tourn.* 39. *Pers. Gen.* 241? *Wild. Gen.* 185.

Cor. monopetala piana. Due semi rotondi.

136. GÀLIUM *verum*. Foglie otto lineari solcate, e disposte in giro al caule. Racemi, a guisa di spiga con molti fiori. Fusto striato, scabro. *Wild. Sp.* 590. *Pers. Syn.* 127. *Enc. Plenck Ic.* 54.
Gallium. *Black. t.* 435, cattiva. *Dod. pemp.* 355. *Fuchs.* 196. *Lemery Diz.*
Gallio. *Matt.* 1190.—571.
Caglio. Erba zolfina. Presuòla. *Volg.*
Caille lait. Gaillet. *Fr.*
Yellow Goosegrass. Yellow Ladies Bed straw. Cheese Rening. Petty Muguet. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi erbosi ed a pastura. Ebbe il nome di *Càglio* dalla proprietà, che ha di rappigliare, o cagliare il latte. La radice tinge di rosso la lana, e la pannocchia di giallo, quando è preparata con allume: senza l'allume tinge di giallo i Formaggi. (*Enc.*). Si narrano guarigioni di epilettici fatte coll'uso di questa pianta. (*Nocca Ist. Bot. prat.*).

137. GÀLIUM *Mollùgo*. Foglie ellittiche acute, otto in giro al fusto angoloso debole. *Wild. Sp.* 590. *Pers. Syn.* 127. *Enc. Plenck Ic.* 55.

Galium album latifolium. *Black. t.* 168.
Galium album. *J. B.* 3, *p.* 721.
Mollugo. *Dod. pempt.* 354.
Rubbia salvatica. *Matt.* 971.—484.
Caglio bianco. Pergolato. Ingrassa Bue, Robbia salvatica. *Volg.*
Caille-lait blanc. Gaillet blanc. *Fr.*
White Ladies Bed straw. Wild Madder. Great bastard Madder. *Ingl.*

Trovasi per i campi, e per le siepi. Fu creduto buono per la Podagra, e per l' Epilessia, per la qual malattia è stato adoprato anche modernamente. Le radici danno tinta rossa, come la Robbia.

138. GÀLIUM *Aparine*. Foglie lanciolate, scabre nella costola, disposte intorno al fusto, in numero di otto o sei. Frutti ispidi. Gambetti con un solo fiore. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 597. *Pers. Syn.* 128. *Enc. Plenck Ic.* 56.
Aparìne. *Black. t.* 39. *Dod. pempt.* 353. *J. B.* 3, *p.* 713. *Fuchs. hist.* 50. *Matt.* 852.—439. *Lemery Diz.*
Attaccamàni. Appiccamàni. *Volg.*
Gratteron. Gaillet accrochant. *Fr.*
Catchweed. Goosegrass. Cleavers. Clivers. *Ingl.*

Annua. Trovasi nelle macchie e nei luoghi scoscesi, fiorita in maggio, e giugno. I fusti sono adoprati dagli Svedesi in vece di stamina per colare il latte. È mangiata da tutti gli animali domestici, e specialmente dalle Oche, ma non dai Cavalli. Il sugo dato in dose di quattr'once mattina, e sera, è lodato per l'erpetri, e per le malattie cutanee. Dioscoride l'usava in ungento per le scrofole. E' stato riproposto questo medicamento più modernamente, ma senza risentirsene avvantaggio. La radice tinge di rosso come la Robbia. I semi possono usarsi come il Caffè (*Wild.*).

RÙBIA. *L. Gen.* 164. *Tourn.* 38. *Enc. Pl.* 60. *Juss. Gen.* 197. *Pers. Gen.* 249 *Wild. Gen.* 187.

Cor. campaniforme. Due semi baccati.

139. RÙBIA *tinctòria*. Circa sei foglie fatte a lancetta, disposte in giro al fusto, annue pungiglionate, egualmente che il fusto. *Wild. Sp.* 603. *Pers. Syn.* 129. *Plenck Ic.* 57. *Enc.*
α. Rubia tinctorum. *Black. t.* 326.
Rubia sylvestris monspessulana major. *J. B. hist.* 3, 715.
β. Rubia tinctorum sativa. *Bauh. pin.* 333.
Rubia sativa. *J. B. hist.* 3, *p.* 714. *Fuchs. hist.* 280.
Rubia. *Dod. pempt.* 352. *Lemery Diz.*
Rubbia domestica. *Matt.* 979.—484.
Robbia. *Volg.*
Garance. *Fr.*
Madder. *Ingl.*

Trovasi la *Robbia* da pertutto nelle macchie, e nei luoghi incolti e scoscesi. La prima varietà è detta *salvatica*, la seconda *sativa*, o *domestica*. Si semina apposta per raccogliere le radici, le quali sono impiegate dai tintori per tingere in rosso la lana. Non è maraviglia pertanto, se la *Robbia* coltivata dà più sugose radici, essendo pianta indigena, come appunto le Fragole riescono migliori coltivate, che salvatiche spontanee, ed indigene. La proprietà di tingere della *Robbia* era nota a Dioscoride, il quale la chiama *Erithrodanon*. Duhamel (*Agric. au mot. Garance*), ed altri (v. *Giorn. d' It. T.* 3, *p.* 194), danno la preferenza alla salvatica; ed in ciò si accordano Plinio (*Nat. hist. L.* 19, *cap.* 5, *p.* 507, *v.* 41), ed il Mattioli (*p.* 971). In Zelanda la *Robbia* si secca per mezzo di stufe, perchè così conserva meglio il colore. La radica fresca di *Robbia* dà due terzi più di tinta, che secca, e pestandola volta per volta dà cinque ottavi più, che pestata d'un pezzo. (*Soc. Econ. Bern.* 1762, *p.* 116.) Circa al profitto di questa pianta, ai risparmi di sec-

carla, macinarla ec, vedansi i detti *Atti della Soc. Econ. di Berna*. Questa radice è annoverata senza alcun fondamento fralle 5 *Radici aperienti minori*. Il primo a scuoprire l'attività della *Robbia* nel tingere le ossa degli animali, che la mangiavano col cibo, fu il Mizaldo nel 1566, e poi fu verificato in Francia da Duhamel per ordine dell'Accademia delle Scienze. Si congetturò che la *Robbia*, (reputata fin allora aperiente) con la sua qualità astringente, e corroborante, penetrando per sì fatta maniera alle ossa, potesse guarirle dalla Rachitide, che le fa curvare e storpiare. Mancano sperimenti, che confermino questa supposta virtù, e d'altronde gli animali nutriti con la *Robbia* dimagrano, e quasi tisici se ne muojono. I semi della Robbia tostati si sostituiscono al Caffè. (*Diz. des Pl. alim.*).

HOUSTONIA. *L. Gen.* 161. *Gaertn.* 49. *Juss. Gen.* 197. *Wild. Pers. Gen.* 240. *Wild. Gen.* 184.

Cal. con quattro denti, piccolo. *Corol.* monop. infundib. tubo lungo, lembo piccolo diviso in quattro parti. *Stami* inchiusi nella fauce. *Cassula* didima di due cavità con due a quattro semi.

140. HOUSTÒNIA *coccinea*. Foglie ovato-lanceolate opposte spesso terne. Caule suffruticoso. Fiori a mazzetto. *Pers. Syn.* 125. *Wild. Hort. Berd.*
Ustonia. Ixora. *Volg.*
Houstonia ecarlatte. *Fr.*
Sarlet Hustonia. *Ingl.*

Pianta nativa del Messico, e perciò da riporsi in una stanza calda l'inverno, o nella stufa. Il colore scarlatto dei suoi fiori è così vivo, che abbaglia la vista; fiorisce per molto tempo dell'estate. E' confusa con l'*Ixora americana*, dalla quale è molto diversa.

CALLICÀRPA. *L. Gen.* 175. *Juss. Gen.* 107. *Pers. Gen.* 268. *Wild. Gen.* 209.

Cal. cilindrico con quattro denti. *Corolla* infund.

quadrifido nel lembo. *Pracea* sferica con quattro semi.

141. CALLICÀRPA *americana*. Foglie ovate seghettate sotto tomentose a fiocchi, come anche i fusti giovani. Fiori e frutti ascellari. I frutti formano verticillo. *Pers. Syn.* 133. *Wild. Sp.* 619.
Burchardia. *Duham. arbr.* 1, *p.* 111, *t.* 44.
Callicarpa. *Volg.*—*Ingl.*
Callicarpe d'amerique. *Fr.*

Questa pianta, che può vivere allo scoperto nel nostro clima, fa più bella figura alla fine dell'autunno quando son per cadere le foglie, per i frutti che sono di color violetto, e che stanno molto tempo sulla pianta disposti a nodi, che per i fiori, i quali sono piccoli ed erbacei.

PENÆA. *L. Gen.* 182. *Enc. Pl.* 78. *Juss. Gen.* 419. *Pers. Gen.* 278. *Wild. Gen.* 21.

Calice di due foglie. *Cor.* fatta a campana. *Stilo* quadrangolare. *Casella* quadrangolare, con quattro cellette, contenente otto *Semi*.

142. PENÆA *Sarcocòlla*. Foglie ovate piane. Calici cigliati, maggiori delle foglie. *Lemery Diz. Wild. Sp.* 626. *Pers. Syn.* 134. *Enc.*
Thythimali myrsinites species; arbuscula aethyopica subrotundis foliis, stoecadis arabicae squamato capitulo duro, lacrymam fundens. *Pluk. mant. p.* 183, *t.* 446. *f.* 6.
Sarcocòllifera. *Dale Pharmacol.* 377.
Sarcocòlla. *Off. Matt.* 848.—436. *Volg. Lemery Diz.*
Colle chair. Sarcocolle. *Fr.*
Sarcocol. *Ingl.*

La gomma-resina, che si trova fralle droghe mediche col nome di *Sarcocòlla*, cola da questa pianta special-

mente dai calici. Linneo nella materia medica la fa derivare dalla *Penaea mucronata*, ma nelle ultime edizioni del *Syst. nat.* si dice prodotta dalla *Penaea Sarcocòlla*: Si raccoglie in piccoli grani simili alla rena, di colore giallo croceo, ovvero in pezzetti più grandi, granellosi nell'interno. Ha debole odore, e sapore dolcigno, che poi diviene amaro. Masticata è solubile. Si accende alla fiaccola di una candela, si gonfia, e scoppietta. Si scioglie più nell'acqua, che nello spirito. Ha reputazione di vulneraria e consolidante, come spiega il suo nome, ed entra in diversi cerotti, ed unguenti vulnerarj.

PLANTÀGO. *L. Gen.* 186. *Tourn.* 48. *Enc. pl.* 85. *Juss. Gen.* 90. Coronopus. *Tournef.* 49. Psyllium. *Juss. Gen.* 90. *Tourn.* 49. *Pers. Gen.* 286. *Wild. Gen.* 222.

Cal. e *Cor.* divisi in quattro parti. *Stami* lunghi. *Casella*, che si apre a mezzo orizzontalmente, con due Cellette.

143. PLANTÀGO *major*. Foglie ovate nervose lisce. Scapo e spiga gracili. *Wild. Sp.* 644. *Pers. Syn.* 138. *Plenck Ic.* 58. *Enc.*
Plantago septinervia. *Black. t.* 38.
Plantago major. *Dod. pempt.* 107. *Fuchs. hist.* 38. *Lem. Diz.*
Piantàggine mezzana. *Matt.* 507.
Petacciòla. Piantaggine. *Volg.*
Grand Plantain. *Fr.*
Way-Bread, Common broad-leaved Plantantane. Common Plantain. *Ingl.*

Perenne. Nasce lungo le vie, su i cigli dei fossi, e nei prati. Fiorisce in maggio.

144. PLANTÀGO *media*. Foglie ovate-lanciolate, nervose con pelo minuto. Scapo sottile. Spiga ci-

lindrica. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 642. *Pers. Syn.* 138. *Plenck Ic.* 59. *Enc.*

Plantago media. *Dod. Pempt.* 107. *Camer. Epit.* 262.

Piantaggine maggiore. *Matt.* 508 — 290. *Off.*

Petacciòla. Piantàggine. *Volg.*

Plantaine moyenne. *Fr.*

Lambs-tongue. Hoary Plantain. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in estate, e trovasi nei prati sterili.

145. PLANTÀGO *lanceolàta*. Foglie lanciolate nervose, spiga ovata lunga. Scapo solcato. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 643. *Pers. Syn.* 138. *Enc. Plenck Ic.* 60.

Plantago angustifolia quinquenervia. *Black. t.* 14.

Plantago minor. *Dod. pempt.* 107. *Lem. Diz. Fuchs hist.* 39.

Piantàggine lunga. *Matt.* 509, minore 290.

Arnoglosso. Lanciòla. Orecchio di Lepre. *Volg.*

Petit Plantaine. *Fr.*

Rib wort. Rib grass. Narrow leaved Plantaine, or Rib wort. *Ingl.*

Perenne. Trovasi dove le sopraddette, e fiorita nel medesimo tempo. Queste tre *Piantaggini*, ma più frequentemente la *maggiore*, sono impiegate per la medicina distillandosene un' acqua, che ha reputazione di oftalmica. La *minore*, cioè la *lanciolata*, si trova proposta con vantaggio per i prati artificiali. (*Wild.*) Quando è seminata fitta produce le foglie erette, le quali sono distese quando è rada (*Curtis.*)

146. PLANTÀGO *Coronopus*. Foglie lineari pennato-dentate. Scapo, e spiga gracili. *Wild. Sp.* 648. *Pers. Syn.* 139. *Enc.*

Corònopus. *Black. t.* 460. *Fuchs. hist.* 449. *Lemery Diz.*

Herba stella, sive cornu cervinum. *Dod. pempt.* 109.
Coronopo. *Matt.* 522—295.
Erba stella. *Volg.*
Corne de Cerf. *Fr.*
Star of the Earth. Hartshorn. Buckshorn. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in estate: trovasi nei terreni sterili o renosi, ma non in quantità. Per lo più coltivasi negli orti con gli altri erbaggi, perchè fa la principal parte delle poco sane insalate dette, di *minutina*, o di *mescolanza*. Dioscoride dice che si mangia cotta con le altre erbe. (*Lib.* 2, *cap.* 19.)

147. PLANTÀGO *Psyllium*. Fusto ramoso erbaceo. Foglie lineari, alle volte dentate, distese. Capolini di fiori ovati senza foglie. *Wild. Sp.* 650. *Pers. Syn.* 140. *Plenck Ic.* 62. *Enc.*
Psyllium. *Black. t.* 412, cattiva. *Dod. pempt.* 115. *Fuchs. hist.* 888. *Lem. Diz.*
Psillio. *Matt.* 1122—544. *Volg.*
Erbe aux puces. *Fr.*
Fleawort. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in giugno. Il seme di questa pianta abbonda di mucillaggine, ed è invischiante, e però trovasi proposto per le dissenterie, e per gli ardori di orina. Per la sua qualità gommosa è adoperato per dare una certa colla, o apparecchio ai drappi di seta, e la salda a certi veli.

SANGUISÒRBA. *L. Gen.* 190. *Enc. Pl.* 85. *Juss. Gen.* 336. *Pers. Gen.* 291. *Wild. Gen.* 225.

Cal. diviso in quattro parti, alla base cinto da due foglie. Nessuna *Corolla*. Due *Semi* nel Calice divenuto *Casella*.

148. SANGUISÒRBA *officinàlis*. Spighe ovate. *Wild. Sp.* 653. *Pers. Syn.* 141. *Plenck Ic.* 63. *Enc.*

Sanguisorba major. *Fuchs. hist.* 788.
Pimpinella sylvestris. Sanguisorba major. *Dod. pempt.* 105.
Pimpinella italica major. Sanguisorba. *Clus. hist.* 2, *p.* 97.
Pimpinella maggiore. *Matt.* 1087.
Sanguisorba. *Off. Volg.*
Pimprenelle. *Fr.*
Burnet. Wild Burnet. Great Burnet. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce in maggio. Ha sapore e qualità astringenti, come la *Salvastrella*, o *Sorbastrella* comune, dalla quale differisce di classe, come vedesi al genere del *Poterium*. E' buona per pastura, e per i prati artificiali, producendo molto latte, come tutte le piante astringenti, per la quale proprietà è stimata vulneraria, ed è impiegata nella concia delle pelli (*Reuss*).

CÌSSUS. *L. Gen.* 192. *Juss. Gen.* 267.
Pers. Gen. 249.

Cal. infero quattro dentato. *Cor.* di quattro petali liberi reflessi. Ovato cinto da un disco. Bacca biloculare, che contiene fino a quattro semi. Otto stami.

149. CÌSSUS *hederàcea*. Caule che sale, e si sostiene per mezzo di viticci palmati, o mani che si attaccano con glutine. Foglie ditate o quinate. Racemi quasi sessili. Fiori pentandri. *Pers. Syn.* 145.
Vitis *hederacea* foliis quinatis ovatis acuminatis dentatis. *Wild. Sp.* 1182. *Enc.*
Ampelopsis *quinquefolia*. *Michaux fl.* 160.
Hedera *quinquefòlia*. *Linn. Sp. pl.*
Hedera *quinquefòlia canadensis*. *Corn. Canad.* 99. *t.* 100.
Vite del Canadà. *Volg.*
Vigne du Canada. Vigne vierge. *Fr.*

Vive benissimo questa pianta nei luoghi ombrosi e

freschi, meglio che negli assolativi. E' utilissima per cuoprire muri a tramontana, capanne e cupole, perchè presto sale a grandi altezze, e cuopre in poco tempo. Le sue foglie quando sono vicine a cadere prendono un color rosso di sangue.

150 CÌSSUS *stans*. Foglie due volte pennate, foglioline inciso-seghettate, fiori di cinque stami, fusto che sale. *Pers. Syn.* 1, 143.
Vitis *arborea*, foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis. *Wild. Sp.* 1183. *Enc.*
Vitis caroliniana foliis apii uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon* 3, *p.* 2, *p.* 365, *t.* 24.
Ampelopsis *bipinnata*. *Michaux amer.* 1, *p.* 160.
Vite della Carolina a foglia di Prezzemolo. *Volg.*
Vigne à feuilles de Persil. *Fr.*

Impropriamente sono dette Viti queste due piante, per i fusti simili in qualche modo ai tralci delle Viti. Il frutto, anche esso bacca, è di sapore asprissimo. Questa specie sale meno dell' altra, ma avendo la foglia minuta, fa buona veduta nelle Cupole.

EPIMÈDIUM *L. Gen.* 193. *Tournef.* 117. *Enc. Pl.* 83. *Juss. Gen.* 287. *Pers. Gen.* 295. *Wild. Gen.* 227.

Cal. caduco. *Corolla* di quattro petali, sopra i quali posano quattro *Nettarj* a forma di bicchiere o di campana. *Siliqua*.

151. EPIMÈDIUM *alpinum*. Foglie due volte ternate cuoriformi-storte dentellate. Fusto tricotomo. *Pers. Syn.* 143. *Wild. Sp.* 660. *Enc.*
Epimedium. *Dod. Pempt.* 599.
Epiméde. *Fr.*
Barren-Woort. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei monti ombrosi. I suoi fiori sono assai graziosi per i nettarii, che gl' adornano.

CÒRNUS. *L. Gen* 194. *Tourn.* 410. *Enc. Pl.* 74. *Juss. Gen.* 214. *Pers. Gen.* 296. *Wild. Gen.* 228.

Cal. di quattro foglie. Quattro *Petali*. *Ricettacolo* nettarifero. *Drupa* con nocciolo di due cavità.

152. CÒRNUS *màscula*. Arborea con l' invoglio eguale alle ombrelle. *Wild. Sp.* 661. *Pers. Syn.* 143. *Enc. Plenck Ic.* 64.
Cornus mas. *Black. t.* 121.
Cornus sylvestris mas. Cornus hortensis mas. *Duham. arbr.* 1, *p.* 182, *t.* 74.
Cornus. *Dod. Pempt.* 802. *Lemery Diz.*
Còrniolo. *Matt.* 297 — 168.
Còrniolo. Crògnolo. *Volg.*
Cornouiller. Cornier. Acornier. *Fr.*
Cornel. Cornelian Cherry. *Ingl.*

Albero non molto grande. Fiorisce nel principio di marzo, e matura i frutti in agosto, i quali sono acidi, e servono a fare geli e bevande refrigeranti, e perciò di appartenenza medica. Il legno è molto forte, e resistente, ed i Romani ne facevano frecce e lance per la guerra e per la caccia.

153. CÒRNUS *sanguìnea*. Arborea, o fruticosa. Le ombrelle senza invoglio, i rami diritti. *Wild. Sp.* 662. *Pers. Syn.* 143. *Enc.*
Cornus foemina. *Duham. arbr.* 1, *p.* 182. *t.* 75. *Lemery Diz.*
Virga sanguinea. *Dod. pempt.* 782.
Sanguigno. *Matt.* 280.
Sànguine. Risànguine. *Volg.*
Sanguine. Boi-punais. *Fr.*
Dogberry tree. Hounds tree. Hounds berry. Prick vood. Prick timber. Gatten tree. Gatter tree. *Ingl.*

Vedesi fiorito nel maggio per le siepi intorno Firenze, e matura il frutto nel settembre. Prende il nome di *Sànguine*, e di *Verga sanguigna*, dal colore rosso, che acquistano i rami per la parte, che è battuta dal Sole; secondo altri perchè serve per bacchette nella milizia. Queste bacchette sono impiegate per gabbie da uccelli, per panioni, e per canestri. Il legno è duro, e buono per il tornio. Le bacche tingono di color porporino. Queste bacche appassite ed i semi contenuti nel nocciolo danno olio buono per ardere, come notò il Mattiolo, e molti dopo di lui, anche modernamente. Le Siepi fatte di questa pianta sono assai buone, e siccome producono molti fiori si rendono utili per le Api. Questi fiori erroneamente sono portati da Pistoia agli Speziali per i fiori di Tiglia. Quest'arbusto adorna bene i boschetti, come altre specie di Cornus esotiche.

PTELÈA. *L. Gen.* 1505. *Enc. pl.* 84. *Juss. Gen.* 375. *Pers. Gen.* 304. *Wild. Gen.* 235.

Cor. di quattro Petali. *Cal.* diviso in quattro parti, due *Stigmi*. *Samara* orbicolare, di due cavità contenenti due *Semi*.

154. PTELÈA *trifòliata*. Foglie ternate. *Pers. Syn.* 1, 143. *Wild. Sp.* 670.
Ptelea. *Duham. arbr.* 2, *p.* 191, *t.* 43.
Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. *Dill. Elch.* 147, *t.* 122, *f.* 148.
Ptelea. *Volg.*
Ptelea à trois feuilles. Ptelea à fruit d'Orme. *Fr.*

Frutice nativo della Virginia, i di cui fiori, tendenti al verde giallo, non fanno molta bella mostra, e perciò è poco stimato. L'infusione delle foglie fatta a guisa del The è adoprata come vermifuga al Canadà (*Duham.*) Dà un esempio non dubbio della *Samara*.

TRÀPA. *L. Gen.* 208. *Enc. Pl.* 75 *Juss. Gen.* 68. Tribuloides. *Tourn.* 431. *Pers. Gen.* 312. *Wild. Gen.* 243.

Cal. diviso in quattro parti. *Cor.* di quattro petali. *Per. Noce* con quattro spine opposte prodotte dalle foglie del Calice.

155. TRÀPA *natans*. Foglie galleggianti semi-circolari o romboidali angolate dentate, i picciòli delle quali rigonfi nel mezzo. Spine diritte. *Wild. Sp.* 681. *Pers. Syn.* 147. *Enc. Plenck Ic.* 66.
Tribulus aquatilis. *Dod. pempt.* 581. *Lemery Diz.*
Tribolo aquatico. *Matt.* 1027 — 508. *Volg.*
Castagne di Padule. *Volg.*
Mâcre. Tribule aquatique. Saligot. Cornuelle. Carniole. *Fr.*
Water Caltrops. *Ingl.*

Pianta annua, che ritrovasi nelle acque stagnanti. La radice è lunghissima, e le radicelle sono disposte a nodi in giro ad essa. Queste radici sono considerate per foglie da Jussieu (*Gen.*) e da De-la-Mark (*Enc.*); e quantunque astringenti si mangiano nelle zuppe al Giappone (*Thumb. voy. p.* 391. *Flor. Jap.* 65). Nella cima sono le foglie disposte in giro, o a rosa, e gallaggianti. I frutti contengono un seme farinaceo, che arrostito è mangiabile, e simile alle castagne, e però detto *Castagna di Padule*, ed è stato adoprato anche per farne pane.

DORSTÈNIA. *L. Gen.* 209. *Plum. Gen.* 8. *Houst. act. angl. v.* 37, *p.* 421, *t.* 1, 2. *Encycl. Pl.* 83. *Juss. Gen. p.* 401. *Pers. Gen.* 2061. *Wild. Gen.* 244.

156. DORSTÈNIA *Contrajerva*. Foglie pennato-fesse-palmate seghettate. Ricettacoli quadrati. *Wild. Sp.* 683. *Enc. Plenck Ic.* 67. *Pers. Syn.* 2, *p.* 557.

Contrajerva secunda species. *Black. t.* 579.
Drachaena radix. *Clus. Exot.* 83.
Tuzpatli. *Hernand mexic.* 147.
Contrajerva. *Off. Volg.*
Contrayerva. *Fr. Lemery Diz.*
Contrayerva. Counter-poison. *Ingl.*

Si conosce la radice di questa pianta nelle Spezierie, e ci viene dal Messico. Essa è nodosa, della lunghezza di un dito o due, grossa quasi mezzo dito, di colore rosso scuro esternamente, e pallido internamente, e con piccole radicelle fibrose; ha un particolare odore aromatico, e sapore astringente, amarognolo bruciante. Ha reputazione di alessifarmaca, e di sudorifera, ed è usata nelle febbri lente nervose.

La *Dorstènia Drakena* di Linneo, la quale si credeva la vera *Contrajerva*, è creduta una mera varietà nell'Enciclopedia (v. *Dorstene*). Persoon la riguarda come Monecia.

ELÆAGNUS. *L. Gen.* 213. *Tourn.* 489.
Enc. Pl. 73. *Juss. Gen.* 75.

Cal. diviso in quattro parti fatto a campana superiore al *Germe*. *Drupa*.

157. ELÆÀGNUS *angustifolia*. Foglie a lancetta ottuse, biancastre. *Wild. Sp.* 681. *Pers. Syn.* 148. *Enc.*

Elæagnus orientalis angustifolius, fructu parvo oliveformi subdulci. *Duham. arbr.* 1, *p.* 213. *t.* 89.
Zizyphus alba. *Clus. hist.* 1, *p.* 29.
Zizyphus cappadocica. *Dod. pempt.* 807.
Olea sylvestris septentrionalium. *Lob. ic.* 2, *p.* 136.
Olivo di Boemia. *Matt.* 215. *Volg.*
Olivàgno. Leàgno. *Volg.*
Olivier sauvage. Olivier de Boheme. Chalef. *Fr.*
The beade tree of Cappadocia. *Ingl.*

Albero con foglie biancastre perchè ricoperte da papille stellate e forate. Fiorisce nel maggio in grande abbondanza, ed i fiori sono per lo più tre su di un gambetto, dei quali i due laterali spesso sono maschi e sterili, quello di mezzo ermafrodito. Spandono un odore balsamico nauseante, che si stende a gran distanza; perciò non è stimato, quantunque di bello aspetto.

SÀNTALUM. *L. Gen.* 215. *Juss. Gen.* 321. *Pers. Gen.* 319. *Wild. Gen.* 251.

Cal. con quattro denti. *Cor.* con quattro petali, nati dalle squamme del Calice. *Nett.* quattro glandole alternativamente ai petali. *Drupa*.

158. SÀNTALUM *album*. Foglie opposte *L. Rumph. amb.* 2, *p.* 42, *t.* 11. *Lour. Cochinch.* 109. *Plenck Ic.* 101. *Wild. Sp.* 691. *Pers. Syn.* 148.
Sirium *myrtifolium*, foliis simplicibus, lanceolatis, integris. Flor. thyrsoideis. *Enc. Lam. Ill Gen. vol.* 1, *p.* 304, *n.* 1537, *t.* 74. *Linn. mantiss.* 200.
Sàndalo bianco, } *Matt.* 68 — 49 *Off.*
Sàndalo giallo, e citrino. } *Lemery Diz.*
Santal blanc, et citrin. *Fr.*
White, and yellow Saunders. *Ingl.*

Annovero in questa classe il *Sandalo bianco*, secondo il sentimento di Linneo, quantunque Bergius nella sua *Mat. Medica* lo metta nella classe ottava, perchè in tutte le edizioni di Linneo, e nell' *Appar. med.* di Murray è tuttora considerato come tetrandrio.

Tanto il *bianco*, che il *citrino* o *giallo* vengono dal medesimo albero or descritto, perchè il *bianco* è l' alburno o parte più esterna, ed il *giallo* è il vero legno, o parte più interna del tronco legnoso. Loureiro dice che tanto il bianco, che il citrino hanno la stessa origine, sebbene nell' Enciclopedia si creda d'altra pianta. Circa alle qualità, il *Sàndalo citrino* è duro, pesante, di colore giallo cupo o pallido: ha un odore simile alle rose, e sapore aromatico amarognolo: il bianco in minor grado ha le sopraddette proprietà. Ci viene portato

dalle Indie questo legno, il quale quando è fresco ha un forte odore. Il Bonzio narra, che quelli impiegati nel taglio di questi alberi sono attaccati da una febbre accompagnata da delirio, ed insaziabile voracità di ogni sorte di cosa, la qual malattia egli ripete dall' odore e dagli effluvj, che sparge l' albero tagliato di fresco. Il Rumphio per altro, il quale parla a lungo di questo legno, niente dice di tale malattia, nè di queste nocive esalazioni, e solo avverte, che con grandi cerimonie s' incomincia il taglio di quest' albero, il quale, quando è fresco è molto odoroso, e quest' odore si perde con l' andare del tempo. I Pagani delle Indie bruciano per lusso i cadaveri dei loro congiunti col legno di *Sandalo*, e gli aspergono con la segatura di esso; altri dicono che ne fanno dei sarcofagi (*Lour. p.* 110); però non è amato il suo odore.

CAMPHORÒSMA. *L. Gen.* 221. *Juss. Gen.* 84. *Pers. Gen.* 326. *Willd. Gen.* 257. *Enc.* Camphorata. *Tourn.* 1703.

Cal. a vasetto quatrifido con due denti opposti alternativamente minori. Nessuna *Corolla*. *Casella* di un sol *Seme*, coperta dal calice, che si apre nella cima.

159. CAMPHORÒSMA *monspeliaca*: foglie irsute lineari. *Willd. p.* 697. *Pers. Syn.* 149. *Enc. L. mat. med. Plenck Ic.* 68.
Camphorata hirsuta. *B. pin.* 486.
Camphorata Monspeliensium. *Bauh. hist.* 3, *p.* 379. *Lob. ic.* 380.
Canforata. *Off. Volg.*
Camphrée de Montpelier. *Fr.*
Stinking Ground-pine. *Ingl.*

Ha odore aromatico, passa per vulneraria, incisiva, sudorifera, utile nell' asma umido, e nell' idrope.

ALCHÈMÌLLA. *L. Gen.* 222. *Enc. Pl.* 86. *Juss. Gen.* 337. *Pers. Gen.* 328. *Wildenow Gen.* 258. Alchimilla *Tournef.* 289.

Cal. diviso in otto parti. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme*.

160. ALCHÈMÌLLA *vulgàris*. Foglie lobate, pieghettate, con denti a sega. *Wild. Sp.* 698. *Pers. Syn.* 149. *Plenck Ic.* 69. *Enc.*
Alchimilla. *Black. t.* 72. *Dod. pempt.* 140. *Off.*
Pes Leonis. *Fuchs. hist.* 612. *Lemery Diz. Off.*
Stellaria. *Matt.* 1236 — 589.
Piè di Leone. Erba Ventaglina. Ventagli. *Volg.*
Pied de Lion. Alchimille. *Fr.*
Ladies-mantle. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei prati montuosi, dove fiorisce nel maggio e giugno. Ha qualità astringenti, e però stimata vulneraria. In Smolandia e nella Gotia ne fanno tintura, che usano come antispasmodica. Potrebbe impiegarsi per la concia delle pelli. Secondo altri, quando è tenera, può mangiarsi come le altre erbe. (*Diz. des pl. alim.*)

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

CÙSCUTA. *L. Gen.* 227. *Tourn.* 422. *Enc. Pl.* 88. *Juss. Gen.* 135. *Pers. Gen.* 643. *Wild. Gen.* 262.

Cal. diviso in quattro, ovvero cinque parti. *Cor.* di un solo Petalo. *Casella* con due concamerazioni.

161. **CÙSCUTA** *europaea*. Caule filiforme nudo. Fiori sgambati, divisi in tre, o quattro parti. *Wild. Sp.* 702. *Enc. Smith Fl. Brit.* 282. *Plenck Ic.* 70.

α. Cuscuta. *Blackw. t.* 554. *Matt.* 1342 — 634. *Lemery Diz.*

Cuscuta vulgaris. *Pers. Syn.* 289.

Cassuta. *Fuchs. hist.* 348. *Dod pempt.* 554.

Granchierella. Tarpigna. Traccapello. Strozza lino. Strozza ginestre. *Volg.*

Cuscùte. Goute de Lin. Ruche. *Fr.*

Dodder. *Ing.*

β. Epithymum. *Col. Ecphr.* 2, *p.* 23.

Cuscuta minor. *Dod. pempl. ib. Enc.*

Cuscuta *Epithymum*. *Pers. Syn.* 289. *Smith. Flor. Brit.* 283.

Epitìmo. *Matt.* 1341 — 652. *Off.*

Pittimo. *Volg. Off.*

Epithim. *Fr.*

Epithymum. *Ingl.*

Questa pianta parasita, la quale nasce in terra, e si attacca poi alle altre piante, fa gran male al Lino, e all'Erba medica, ma si trova anche sulla Ginestra dei tintori, sulla Scopa, su i Cisti, sulle Satureje ec. Si distingue facilmente per una moltitudine di filetti scuri simili ai crini, ai quali, in forma di nodelli, si trovano attaccati i fiori in gruppetti, senza foglie. Gli stami spesso sono in numero di cinque, e per questo Persoon la mette fra le piante Pentandrie Diginie. Ha sapore aspro e astringente. Fu raccomandata come deostruente, ma non ha corrisposto all'espettativa. Meglio possono essere impiegati questi fili per la tintorìa, somministrando un colore scuro. La seconda varietà nasce sul *Timo*, d'onde il nome di *Epìtimo*: ha le stesse qualità della *Cùscuta* prima, ed è considerata da molti come pura varietà di quella.

ORDINE III.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

ÌLEX. *L. Gen.* 233. *Encycl. Pl.* 89. *Pers. Gen.* 339. *Wilden. Gen.* 267. *Juss. Gen.* 379. Aquifolium. *Tourn.* 371.

Calice con quattro denti. *Corolla* divisa in quattro parti. *Stimmi* sessili. *Bacca* con quattro *Semi*.

162. ÌLEX *Aquifòlium*. Foglie ovate, ondose, coriacee, spinose. *Wild. Sp.* 707. *Pers. Syn.* 151. *Enc. Plenck Ic.* 72.
Aquifolium. *Black. t.* 205. *Duham. arbr.* 1, *p.* 59, *t.* 22. *Dod. pempt.* 758. *Lemery Diz.*
Aquifoglio. *Matt.* 179 — 122.
Agrifoglio. Pugnitopo maggiore. Leccio spinoso. *Volg.*
Houx. *Fr.*
Holly. *Ingl.*

Albero sempre verde, che trovasi nelle ragnaje e nei boschi. Per le sue pungenti foglie è buono per far siepi. Sono stimate due varietà, cioè a foglie macchiate di giallo, e con le foglie spinose nella superficie di sopra. Pare che quest'albero sia Diecio, o Polygamo diecio, poichè alcune piante mai fanno frutto. Quelle che lo producono hanno delle Coccole rosse coralline, le quali maturano nell'autunno, e sono mangiate dagli uccelli. In Corsica si servono dei semi per imitare il Caffè. La corteccia in molti paesi è impiegata per fare la pania da prendere gli uccelli. Del modo di fare detta pania, si veda *Matt.* e *Duham.* nel luogo citato. Il legno è molto stimabile per la sua durezza e bianchezza, ed è impiegato dagli stipettaj, ed ebanisti per le filettature dei lavori d'intarsio. Prende anche bene la tinta nera da imitare l'ebano, ed altri colori. Mattioli dice, che si difende la carne salata con le sue fronde pungenti,

dal che ha il nome di *Pugnitopo maggiore*. Narra poi gli usi superstiziosi di questa pianta (*pag.* 179): le siepi che se ne formano sono sempre verdi.

163. ÌLEX *Càssine*. Foglie ovato-lanciolate, con denti a sega. *Wild. p.* 709. *Pers. Syn.* 151. *Enc.*
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris. *Catesb. Carol.* 1, *p.* 31, *t.* 31. *Duham. arbr.* 1, *p.* 62 *et* 63. *Pl.* 23.
Cassine. *Off. Volg.*

Le foglie di quest'albero americano, hanno avuto gran credito per il vajolo, ma non si conoscono nelle nostre spezierie.

164. ÌLEX *vomitoria*. Foglie alterne distanti bislunghe ottuse, intaccato-seghettate. *Wilden. Sp.* 1, *p.* 709. *Pers. Syn.* 151.
Cassine. *Peragua*. *Linn. Mat. Med. n.* 336. *Mill. Diz. t.* 83, *f.* 2.
Cassine *caroliniana*. Foliis subalternis petiolatis, ovato-lanceolatis serratis, floribus axillaribus corymbosis. *Enc.*
Cassine herba e cujus succo potionem conficiunt in Florida. *Bauh. pin.* 170.
Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera alaterni ferme facie, foliis alternatim sitis tetrapyrena. *Catesb. Carol.* 2, *p.* 57, *t.* 57.
Peràgua. *Off.*
Thè americano. *Volg.*
The du Paraguai. Apalachine. *Fr.*

Frutice della Florida meridionale. Le sue foglie hanno qualità vomitoria e purgante, sono stimate sudorifere, e proposte per il Diabete, e per la Colica calcolosa: per altro si adopra come il Thè, per eccitare l'appetito (*Diz. des Pl. alim.*), tostandole prima come il Caffè (*Enc.*)

POTAMOGÈTON. *L. Gen.* 234. *Encycl. Pl.* 69. *Juss. Gen.* 19. *Tournefort* 103. *Pers. Gen.* 341. *Wild. Gen.* 269.

Cal. diviso in quattro parti. Quattro *Stimmi* sessili. Quattro *Semi*.

165. POTAMOGÈTON *natans*. Foglie ovate un poco cuoriformi alla base, galleggianti. *Pers. Syn.* 1, 152. *Wild. Sp.* 1, 712. *Flor. Dan. t.* 1025.
Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193. *Flor. Svec.* 145.
Potamogeto. *Matt.* 1196.
Lingue d'acqua. *Volg.*
Epì d'eau. *Fr.*
Broad-Lived. Pond-Weed. *Ingl.*

Trovasi nelle acque stagnanti o di poco corso, e cuopre la superficie con le sue foglie galleggianti, le quali al di sopra sono lustre, e l'acqua non vi si attacca.

166. POTAMOGÈTON *crispum*. Foglie alterne ed opposte, fatte a lancetta, e a onde, con denti a sega. *Curtis. Flor. Londin. Wild. Sp.* 114. *Pers. Syn.* 152. *Enc.*
Tribulus aquaticus minor. *Clus. hist.* 2, *p.* 252.
Fontinalis crispa. *J. B.* 3, 778.
Potamogèto. Lattuga ranina. *Volg.*
Epì d'eau. Potamot. *Fr.*
Greater Water Caltrop. Curled Pondweed. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei fossi, e dove soggiorna l'acqua. Fiorisce nel maggio e giugno, nel qual tempo alza fuori dell'acqua i detti fiori per potere spandere il pulviscolo.

CLASSE V.

PENTANDRIA. Cinque Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

HELIOTRÒPIUM. *L. Gen.* 239. *Tourn.* 57. *Enc.* 91. *Juss. Gen.* 130. *Pers. Gen.* 348. *Wild. Gen.* 274.

Cor. ipocrateriforme, divisa in cinque parti framezzate da denti; fauce senza *nettarj*.

167. HELIOTRÒPIUM *peruviànum*. Foglie ovate crespe pelose. Fusto fruticoso, spighe aggruppate a mazzetto. *Curtis mag.* 141. *Wild. Sp.* 740. *Pers. Syn.* 155. *Enc.*
Heliotropium foliis ovato lanceolatis, spicis plurimis confertis. Caule fruticoso. *Mill. dict. n.* 6. *Icon. t.* 143.
Vainìglia. Vainiglia dei Giardini. *Volg.*
Heliotrope du Peru. *Fr.*
Peruvian Tournesol. *Ingl.*

Coltivasi da non molto tempo in tutti i giardini, e nei vasi su' balconi e terrazzi, per il suo grato odore muschiato, o di vainìglia, d'onde il nome. Si propaga facilmente per margotto, ed ama di non essere esposta al gran freddo dell'inverno, nè di essere soverchiamente annaffiata.

168. HELIOTRÒPIUM *europàeum*. Foglie ovate interissime, rughose, vellutate. Spighe a coppie. *Wild. Sp.* 741. *Pers.* 155. *Enc. Plenck Ic.* 74.
Heliotropium supinum. *Dod. pempt.* 70. *Lemery Diz.*

Heliotropium majus et herba cancri. *Lob. ic.* 26.
Heliotropio maggiore. *Matt.* 1363 — 645.
Verrucària. Erba de' Porri. Porraja. Dittamo salvatico. *Volg.*
Herbe aux verrues. *Fr.*
Great Turnsol. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi sterili e fra i sassi, fiorita in maggio, con spighe di fiori bianchi senza odore. Ha avuto credito per levare i porri o verruche, che vengono sulla cute, ed è stimata purgante drastica, ed emmenagoga: non se ne fa per altro uso alcuno presentemente.

MYOSÒTIS. *L.* 240. *Pers. Gen.* 349. *Wild. Gen.* 275. *Juss. Gen.* 131. Lythospermum. *Tour.* 55.

Cor. a sottocoppa divisa in cinque parti, quasi smarginata, chiusa nella fauce da squamme convesse. *Semi* lisci.

169. MYOSÒTIS *scorpioìdes*. Caule quasi semplice, foglie lanciolate ottuse, calice e corolla patenti, fiori in spiga. *Pers. Syn.* 156. *Wilden. Sp.* 746. *Fl. Dan.* 583.
Myosotis scorpioides. C. palustris. *L. Sp. pl.*
Myosotis foliis glabris. *Knoor del. hort.* 1, *t. H.* 1.
Lycopsis montana coerulea. *Barr. ic.* 404, bona.
Centonchio salvatico. Vainiglia salvatica. Talco celeste. *Volg.*
Le Scorpion des marais. *Fr.*
Scorpion Grass. *Ingl.*

Questa pianta trascurata comunemente, perchè salvatica, non ha invidia alle più belle esotiche, il colore celeste dei fiori, e giallo nel centro, la rendono ammirabile e da coltivarsi nei giardini; perciò è proposta da Curtis nel suo magazzino come una delle belle piante coltivabili. Una volta era confusa con l'*arvensis*, che è simile, ma i di cui fiori sono cinque volte più piccoli.

LITHOSPÈRMUM. *L. Gen.* 241. *Tournefort* 55. *Encycl.* 91. *Juss. Gen.* 130.

Cor. imbutiforme, aperta nella fauce, e senza *Nettarj*. *Cal.* profondamente diviso in cinque parti.

170. LITHOSPÈRMUM *officinàle*. Semi lisci lucenti. Cor. poco più grande del calice. Foglie lancettiformi. *Wild. Sp.* 751. *Wild. Sp.* 157. *Encycl. Plenck. Ic.* 75.
Lithospermum, sive milium solis. *J. B. hist.* 3, 590. *Lemery Diz.*
Lithospermum minus. *Dòd. pempt.* 83.
Lithospermum. *Fuchs. hist.* 489.
Litospermo minore. *Matt.* 968 — 483.
Milium solis. Milium soler. *Off.*
Miglioalsòle. Migliarìno. Miglio duro. Miglio cattivo. *Volg.*
Gremil. Herbe aux perles. *Fr.*
Gromwell. Greymill. Gromill. *Ingl.*

Perenne. Trovasi noi luoghi aridi. I suoi quattro semi, quando sono maturi, sono della grossezza del miglio bianco, bigi, lucenti, e duri a rompersi, così che paiono piccole perle. Dalla loro durezza, e figura ebbe il nome di *Litospermo*, o seme di pietra, e di *Milium solis*. Nei tempi dei sistemi di antipatia e simpatia era creduto litontrittico; ora non si vede più nelle moderne farmacopee.

171. LITHOSPÈRMUM *purpureo-coeruleum* Semi lisci. Cor. molto più lunghe dei calici. *Wild. Sp.* 755. *Pers. Syn.* 158. *Enc.*
Lithospermum repens majus. *Clus. hist.* 2, 163.
Lithospermum majus. *Dod. pempt.* 83.
Herbe au perle à fleur purple. Gremil violet. *Fr.*
Creeping Gromwell. Purple flowred Gromwel. Blew Gromil. *Ingl.*

Perenne. Sempre verde, con i fiori porporini, e prima rossi, a mazzetti. Questa pianta potrebbe essere impiegata nei giardini per ornamento, alzandosi in cespuglio a forma di palla, e vestendosi di fiori nel principio della primavera.

ANCHÙSA. *L. Gen.* 242. *Encycl.* 92. *Juss. Gen.* 131. Buglossum. *Tournefort* 53. *Pers. Gen.* 363. *Wild. Gen.* 277.

Cor. a sottocoppa chiusa nella fauce da cinque squamme prominenti.

172. ANCHÙSA *italica*. Caule che s'inalza con foglie rugose ispide, racemi bifidi con fiori volti per un sol verso, con la fauce chiusa da nettarj barbati. *Pers. Syn.* 159. *Wild. Sp.* 756.
Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.
Cirsium italicum. *Fuchs. hist.* 343.
Buglossa volgare. *Matt.* 1246 — 592.
Lingua di Bue. Borrana salvatica. *Volg.*
Buglosse. *Fr.*
Bugloss. *Ingl.*

Trovasi frequentissima alla campagna, nei luoghi sassosi. Fin ora si è creduta l'*Anchusa officinalis* L. ma ne differisce per i nettari pelosi della fauce; del resto è da usarsi come quella.

173. ANCHÙSA *officinalis*. Foglie lanciolate scabre. Fiori in spiga, tutti per un verso, brattee ovate, nettarii non barbati. *Wild. Sp.* 756. *Pers.* 159. *Flor. Dan.* 572. *Plenck Ic.* 79.
Anchusa *officinalis* foliis lanceolatis summis basi latioribus subamplexicaulibus. *Enc.*
Buglossum. *Blackw. t.* 500, cattiva. *Lemery Diz.*
Anchusa alcibiadon. *Dod. pempt.* 629.
Lingua di bue. Borrana salvatica. *Volg.*
Buglosse. Buglosse officinale. *Fr.*

Bugloss. *Ingl.*

Perenne. Fra noi non si suole adoprare in medicina, quantunque si trovi proposta come emolliente, e che i suoi fiori entrino fra i fiori cordiali. Questi fiori prima porporini, e poi celesti, danno una tinta verde uniti alla calcina. Nel Nord mangiano le foglie tenere come noi facciamo della Borrana.

174. ANCHÙSA *tinctòria*. Tutta la pianta vellutata, i fusti giacenti. Le foglie lanciolate ottuse. *Wild. Sp.* 758. *Pers. Syn.* 159. *Plenck Ic.* 90.
Anchusa tinctoria. *Black. t.* 112.
Anchusa monspeliaca. *J. B. hist.* 3, 584. *Lemery Diz.*
Anchusa parva. *Lob. ic.* 578.
Anchusa seconda. *Matt.* 1047 — 514.
Alcanna spuria. *Off.*
Orcanet. *Fr.*
Red Alkanet. *Ingl.*

Perenne. La radice rossa scura comunica il suo colore agli olj, e agli spiriti, e fuori d' Italia è messa in uso, per tingere di rosso i giulebbi, e le tinture medicinali.

CYNOGLÒSSUM. *L. Gen.* 243. *Tournefort* 57. *Encyclop.* 92 *Juss. Gen.* 131. *Pers. Gen.* 354. *Wild. Gen.* 278.

Cor. imbutiforme chiusa nella fauce da tre *Nettarj* callosi. *Semi* schiacciati, attaccati allo *Stilo*.

175. CYNOGLÒSSUM *officinàle*. Semi coperti di punte oncinate, o lappole. Foglie ovate vellutate, le inferiori col picciuolo, quelle di sopra sessili, e che cingono il fusto. *Curtis Flor. Lond. Wilden. Sp.* 760. *Pers. Syn. Enc. Plenck Ic.* 78.
Cynoglossum pictum. *Wild.*

Cynoglossum. *Black. t.* 249. *Dod. pempt.* 54. *Lemery Diz.*
Cinoglòssa volgare. *Matt.* 1249, 1250 — 593, 594.
Cinoglòsso. *Off.*
Lingua di Cane. *Volg.*
Langue de Chien. *Fr.*
Hound's tongue. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nel giugno, e trovasi per i cigli dei poderi di collina e lungo le strade. Hanno le foglie un tatto vellutato, ed un fetido odore, come di topo. Dà essa il nome alle *pillole di Cinoglossa*, essendo stata creduta anodina. Le sole capre la mangiano, e la schivano gli altri animali. Le foglie inavvertentemente cotte e mangiate, produssero vomito, stupore, sonno per quaranta ore, e la morte a un individuo. Più comunemente si trova il *Cynoglossum pictum*, che ha i petali venati, e non è che una varietà.

PULMONARIA. *L. Gen.* 244. *Tourn.* 55. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 130. *Pers. Gen.* 355. *Wild. Gen.* 279.

Corolla fatta a imbuto con la fauce aperta. *Calice* prismatico pentagono, contenente quattro *Semi*.

176. PULMONÀRIA *officinàlis*. Foglie scabre, quelle della radice picciolate, quelle del fusto sessili. *Wild. Sp.* 768. *Pers. Syn.* 161. *Enc. Plenck Ic.* 73.
Pulmonaria maculosa. *Black. t.* 376, cattiva. *Lemery Diz.*
Pulmonaria vulgaris folio maculoso. *Clus. hist.* 2, 169.
Symphytum maculosum. *Dod. pempt.* 135.
Un' altra Polmonaria. *Matt.* 1094 — 533.
Polmonària. *Off. Volg.*
Borrana salvatica. *Volg.*
Pulmonaire. *Fr.*
Lungwort. Spotted Longwort. Common Bugloss. Cowslip. Cowslip of Jerusalem. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi freschi, e poco dominati dal Sole. Fiorisce nel marzo. Le foglie, prima della fioritura, sono sparse di macchie meno verdi. È creduta una delle erbe emollienti, ed ha avuto gran credito per i mali del petto, e per le tossi; e però *Polmonaria* è stata chiamata. Queste foglie si possono mangiare cotte come gli spinaci (*Mullin. Enc.*)

SY'MPHYTUM. *L. Gen.* 245. *Tourn.* 56. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 131. *Pers. Gen.* 356. *Wild. Gen.* 280.

Cor. imbutiforme, il di cui lembo panciuto. La fauce chiusa da cinque squamme riunite in piramide, e che cuoprono gli stami.

177. SY'MPHYTUM *officinàle*. Foglie ovate lanciolate, scorrenti lungo il caule. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 770. *Pers. Syn.* 161. *Enc Plenck Ic.* 76.
Symphytum consolida major. *Black. t.* 252.
Symphytum magnum. *Dod. pempt.* 134. *Fuchs. hist.* 695. *Lemery Diz.*
Consolida maggiore. *Matt.* 1012 — 503. *Off.*
Erba rustica. *Volg.*
La grande consude. Confiere. Oreille d'âne. *Fr.*
Comfrey. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi umidi e freschi, fiorita di maggio. Vi è di fiore rosso scuro, e di fiore giallo pallido. Fu detta *Consolida*, perchè fu creduta buona a consolidare le fratture, e le ernie, sanare le piaghe e fermare le emorrogie; ma essa non ha, che debole sapore. In alcuni luoghi è adoprata per le conce dei cuoj (*Reuss*); siccome non ha qualità concianti, pare più probabile, che si servino del decotto della radice, come viscoso, per tenere flessibili i mantici (*Anal. Trans. v.* 1, *p.* 333). Le tenere piante si possono mangiare bollite a guisa dell'altre erbe, la radice è glutinosa, ed il decotto di essa è adoprato dai tintori per estrarre la materia colorante della Gomma lacca (*Widering*).

178. SY'MPHYTUM *tuberosum*. Foglie mezzo-scorrenti alterne, le ultime opposte. Radice tubercolosa. *Wild. Sp.* 771. *Pers. Syn.* 161. *Enc*
Symphytum radice tuberosa. *Camer. Epit.* 701.
Symphytum tuberosum. *Clus. hist.* 2, *p.* 166. *Bauh. hist.* 3, *p.* 594.
Consolida tuberosa. *Volg.*
Consude tubereuse. *Fr.*
Confrey with knobbet root. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei boschi; e nei luoghi erbosi ed all'ombra. Si può sostituire all'altra.

CERÌNTHE. *L. Gen.* 246. *Tourn.* 56. *Enc.* 93. *Juss. Gen.* 130. *Pers. Gen.* 337. *Wild. Gen.* 281.

Cor. fatta a tubo aperto. Due semi, o noccioli, con due cavità.

179. CERÌNTHE *major*. Foglie abbraccianti il caule, fatte a mestola o spatola, papillose. Corolle con cinque piccoli denti arricciati. *Curtis mag.* 333. *Pers. Syn.* 161. *Enc.*
Cerinthe *aspera*. *Wild. Sp.* 772.
Cerinthe quorundam major. *Clus. hist.* 2, 167. *Lemery Diz.*
Maru herba. *Dod. pempt.* 632.
Erba tòrtora. Erba vajòla. Orinale. *Volg.*
Melinet. *Fr.*
Honey wort. *Ingl.*

Trovasi di fiore giallo, e giallo tinto di rosso. Fu detta *Cerinte*, perchè concorrendovi le api con avidità, si crede, che producano molta cera.

BORRÀGO. *L. Gen.* 248. *Tourn.* 53. *Enc.* 94. *Juss. Gen.* 131. *Pers. Gen.* 360. *Wild. Gen.* 283.

Cor. rotata. Stami coperti da cinque nettarj.

180. BORRÀGO *officinàlis*. Foglie scabre, lanciolate, alterne. *Wild. Sp.* 776. *Pers. Syn.* 162. *Enc. Plenck Ic.* 77.
Borago. *Black. t.* 36. *Lemery Diz.*
Borago floribus coeruleis. *J. B. hist.* 3, 574.
Buglossum. *Fuchs. hist.* 142.
Buglossa vera. *Matt.* 1245 — 592.
Borràna. *Volg. ed Off.*
Bourrache. *Fr.*
Borage. *Ingl.*

Annua. Coltivasi negli orti con l'erbe cibarie, ma se ne trova anche alla campagna, nei luoghi incolti, e fra i sassi. È per lo più di fiore celeste, ma alle volte lo ha bianco, e qualche volta leggermente porporino. Questi fiori una volta erano stimati cordiali, ora sono impiegati per abbellire le insalate, e si mangiano con esse, come pure le foglie tenere; ma quando sono più dure, da alcuni sono mangiate fritte, avendole prima coperte di pasta. Questa pianta è creduta refrigerante, ed è uso di mescolarla nei sughi e decotti di cicerbita e radicchio, che si prendono come per usanza nelle così dette purghe di primavera. Margraff ha ottenuto del nitro da questa pianta.

ÈCHIUM. *L. Gen.* 251. *Tourn.* 54. *Enc.* 94. *Juss. Gen.* 130. *Pers. Gen.* 363. *Wild. Gen.* 286.

Cor. monopetala irregolare, gola aperta nuda. *Semi* quattro nudi.

181. ÈCHIUM *vulgare*. Fusto papilloso ispido, foglie lanciolate. Spighe ascellari. Fiori per una sola parte. *Wild. Sp.* 787. *Pers. Syn.* 164. *Enc. Plenck Ic.* 136.
Echium. *Black. t.* 299. *Dod. pempt.* 631.
Echio. *Matt.* 1049 — 516.
Viperina. *Volg.*
Buglosse sauvage. Viperine. *Fr.*

Viper's Bugloss. *Ingl.*

Bienne. Trovasi da per tutto nei luoghi incolti. Per tradizione e per i sistemi di simpatia, è stata creduta buona per i morsi delle vipere, trovando qualche rassomiglianza nei semi alla testa di una vipera, o di altro serpe; d'onde anche il nome di *Viperina*. I fiori sono ricercati dalle api, alle quali per altro restano lacerate le ale dagl'ispidi peli a guisa di setole, dei quali è vestita questa pianta (*Scop. Fl. Carn.*). Si può sostituire alla Buglossa.

PRÌMULA. *L. Gen.* 258. *Enc.* 98. *Pers. Gen.* 380. *Wilden. Gen.* 293. *Juss. Gen.* 96. Primula veris. *Tourn.* 47. Auricula ursi. *Tourn.* 46.

Cor. a sottocoppa. *Stimma* globoso. *Casella* rotonda di una sola celletta.

182. PRÌMULA *officinàlis*. Foglie dentate rugose, sotto pubescenti. Fiori in ombrella pendenti, lembo delle corolle concavo. *Flor. Dan.* 433. *Enc. Plenck Ic.* 86.

Primula *veris* officinalis. *Pers. Syn.* 169. *Wild. Sp.* 801.

Paralisis. *Blackw. t.* 226.

Verbasculum odoratum. *Fuchs. hist.* 850.

Primula veris flavo flore elatior. *Clus. hist.* 1, *p.* 301.

Fior di Primavera primo. *Matt.* 1208 — 577, cattiva. *Volg.*

Primulaveris. *Volg. Lemery Diz.*

Primevere. Fleurs de Coucou. Primerole. Braietes. *Fr.*

Papils. Paigles. Cowslips. *Ingl.*

Noi non facciamo uso di questa pianta nella medicina, per la quale ha avuto credito contro la Paralisi; ma la radice ha un odore, che si accosta a quello dell'anice, di sapore stittico: è reputata starnutatoria, e antiodontalgica, serve a conservare la birra (*Reuss*). Le foglie sono capaci di nutrire i bachi da seta (*Widering*),

e sono anche buone a mangiarsi dagli uomini crude, e cotte, come le altre erbe (*Reuss*. *Enc*.). I fiori, siccome odorosi sono impiegati per dare l' odore alla birra (*Reuss*), e per rendere più gagliardo il vino (*Linn. pl. esc*.). Nella Svezia facendoli fermentare col miele ne fanno una bevanda spiritosa, altri li mettono nelle insalate per adornarle (*Diz. des pl. alim*.).

183. PRÌMULA *elatior*. Foglie dentate rugose. Scapi con i fiori in ombrella, gli esteriori dei quali pendenti. Lembo delle corolle piano. *Fl. Dan*. 434. *Enc*. *Pers*. *Syn*. 164. *Wild*.

Verbasculum non odoratum. *Fuchs*. *hist*. 851.

Primula veris pallido flore elatior. *Clus*. *histor*. 1, *p*. 303.

Primula veris major. *Lemery Diz*. 147.

Fior di primavera secondo. *Matt*. 1209 — 577.

Primulaveris. *Volg*.

Primevere. *Fr*.

Oxlips. Great Cowslips. *Ingl*.

C. Primula *Calycantha*, foliis crenatis rugosis, mollibus, calycibus hypocrateriformibus coloratis. *Wild*. *Sp*. 802.

Primavera flos in flore. Primavera doppia. *Volg*.

Questa specie considerata una volta per varietà dell' altra, si vede comunemente coltivata nei giardini: non ha odore, ma i suoi fiori gialli nel centro, e sanguigni nel contorno la rendono stimabile, e di un bell' ornamento di primavera negli spartimenti dei giardini, essendo dei primi fiori, che compariscono. La varietà C è più stimabile, perchè il calice si allarga in figura di petalo cosicchè pare un fiore infilato nell' altro.

184. PRÌMULA *Palinùri*. Foglie cuneato-spatolate, ottusamente seghettate, glabre carnose. Scapo laterale. Foglie dell' ombrella lanciolate eguali ai peduncoli. *Tenore Flor. neapol. fasc*. 3, *p*. 57, *t*. 14. *Enc*.

Alsine sive damasonium Dioscoridis. *Col. Phythob.* 18, *t.* 17, *ed. Jan. pl.*
Sanicula alpina lutea. *Bauh. pin.* 242.
Primavera gialla. *Volg.*

Fiorisce quando le altre, e si assomiglia nel calice all'auricola; ma ha le foglie e gli scapi molto più grandi. I fiori sono più piccoli, il tubo più lungo del lembo Fa un bell'ornamento nei giardini, perchè riempie bene i vasi, nei quali si coltiva, e accestisce bene anche piantata in terra in luogo non tanto esposto al sole.

185. PRÌMULA *acàulis*, foglie dentate rugose, scapi di un sol fiore, lembo della corolla piano, grande quanto il tubo. *Lam. Enc. Pers. Syn.* 169. *Wild. Sp.* 501. *Curtis, mag.* 229.
Primula veris altera. *Camer. Epit.* 884.
Primula sylvestris. *Fl. Dan.* 194.
Primula veris. *Black. t.* 52.
Primula veris minor. *Dod. pempt.* 147.
Primula veris pallido flore humilis. *Clus. histor.* 1, *p.* 302.
Primavera. Fior di primavera. *Volg.*
Primevere. Primevere à grand fleur. *Fr.*
Primrose. *Ingl.*

Anche questa è coltivata comunemente nei giardini, ed i fiori variano dal giallo pallido al giallo aureo, e se ne vedono col contorno gridellino e rossiccio. Sono più grandi; e non crescono mai più delle foglie.

186. PRÌMULA *auricula*. Foglie lisce biancastre, seghettate, tubo eguale al lembo. *Wild. Sp.* 804. *Pers. Syn.* 170.
Auricula Ursi. *Camer. Epit.* 706
Sanicola, ovvero orecchio d'Orso. *Matt.* 1017—505.
Orecchio d'Orso. *Volg.*
Oreille d'Ours. *Fr.*
Bears-ears. *Ingl.*

Trovasi nelle alpi, e coltivasi nei giardini all'ombra, come le soprad dette, per la bellezza e varietà dei fiori, i quali compariscono nel febbraio e marzo, e dei quali i Giardinieri ne annoverano molte varietà bellissime.

DODECATEON. *L. Gen.* 261. *Enc.* 99. *Juss. Gen.* 97. *Pers. Gen.* 383. *Wild. Gen.* 297.

Cor. rotata volta in dietro. *Stami* attaccati al tubo. *Casella* bislunga di una sola cavità.

187. DODECÀTEON *Meàdia*. Scapi di fiori in ombrella pendenti. Stili, e pistilli formanti rostro. *Curtis mag.* 12. *Linn. Amoen. acad.* 3, *p.* 16. *Wild. Sp.* 808. *Pers. Syn.* 170. *Enc.*
Giroselle. Giroselle de Virginie. *Fr.*
Meàdia. *Volg. Fr. Ingl.*
Mead's Dodecateon. American Cowslip. *Ingl.*

Perenne. La disposizione a ombrella e pendenti dei fiori gridellini tinti di rosso giallo e verde, con i petali volti indietro, rende meritevole dell'attenzione dei fioristi questa pianta, dedicata al celebre Mead. Si vuol tenere all'ombra. E' dei primi fiori di primavera.

CY'CLAMEN. *L. Gen.* 262. *Tourn.* 68. *Enc.* 100. *Juss. Gen.* 97. *Pers. Gen.* 384. *Wild. Gen.* 298.

Cor. rotata rivolta indietro. *Bacca* coperta da una *Casella* coriacea, che matura i semi sotterra.

188. CY'CLAMEN *europaeum*. Fiore pendente. Foglie cuoriformi angolate, macchiate. *Wild. Sp.* 809. *Pers. Syn.* 171. *Enc. Plenck Ic.* 85.
Artanita. Cyclamen. *Black. t.* 147. *Lemery Diz.*
Cyclamen orbicularis, et rotundifolius. *Dod. pemp.* 337.
Cyclaminus. *Fuchs. hist.* 451.
Ciclamino. *Matt.* 620 — 330.

Artanita. *Off.*
Pan porcino. Pan terreno. *Volg.*
Pain de pourcau. Cyclame d'Europe. *Fr.*
Sow bread. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nel fine dell' autunno. La sua radice tuberosa, è di figura rotonda schiacciata a forma di pane. Ha preso perciò il nome di *Pane porcino*, essendo ricercata e mangiata dai porci. Purgata, che sia dall' umore acre, che contiene, è capace di dare sostanza alimentante anche per gli uomini. Serve a fare l' unguento detto di *Artanìta*, proposto per la sordità. I contadini vuotano questa radice, e riempitala d' olio la cuocono nella brace, e si servono di detto olio per infonderlo negli orecchi, nel caso di otalgia detta comunemente *male del Cosso*. Il fiore del *Ciclamino* meriterebbe di essere più conosciuto nei giardini, giacchè è uno degli ultimi a comparire, ed allora non ha foglie, le quali si vedono a primavera. I detti fiori, quando hanno allegato il frutto, allungano il peduncolo o gambo, il quale si avvolta in spira, e porta sotterra il frutto a maturarsi.

HOTTÒNIA. *L. Gen.* 265. *Pers. Gen.* 286 *Wild. Gen.* 301. *Juss. Gen.* 95. Stratiòthes, *Vaill. Act. Gall.* 1719.

Cal. a sottocoppa. *Stami* nella fauce della Corolla. *Stigma* globoso. *Casella* di un sol vuoto.

189. HOTTÒNIA *palustris*. Fiori a verticillo peduncolati. Foglie pennatofesse. *Pers. Syn.* 171 *Wild. Sp.* 812. *Fl. Dan.* 487.
Hottonia florum verticillis spicatis. *Hall. helv. n.* 632.
Viola aquatilis. *Dod. pemp.* 5871.
Myriophyllo secondo. *Matt.* 1227.
Scopa d'acqua. Erba scopina. *Volg.*
Gyrofflet d'eau. *Fr.*
Water violet. *Ingl.*

Nasce nei fossi ed è bellissima a vedersi quando è fiorita.

MENYANTHES. *L. Gen.* 263. *Tourn.* 15. *Encl.* 100. *Juss. Gen.* 98. *Pers. Gen.* 385. *Wild. Gen.* 299.

Cor. monopetala irsuta, o frangiata. *Stimma* bifido. *Cas.* di una sola cavità.

190. MENYÀNTHES *trifoliata*. Foglie ternate, ovate. *Curt. Flor. Lond. Wild. Sp.* 871. *Pers. Syn.* 171. *Enc. Fl. Dan.* 541. *Plenck Ic.* 87.
Menyanthes. *Lemery Diz.*
Trifolium palustre. *Blackw. t:* 474. *Dod. pempt.* 580.
Trifoglio fibrìno. *Off.*
Trifoglio aquatico. Trifoglione d'acqua. *Volg.*
Trefle d'eau. Ménianthe trifolié. *Fr.*
Marsh-Trefoil. Water-Trefoil. Marsh-Cleaver. Buckbean. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi paludosi fiorita di giugno. L'infusione è assai amara, come pure il decotto e la polvere, e sono efficaci antelmintici. Cullen nè loda, l'infusione presa in bevanda per le malattie cutanee del genere delle scrofolose: è adoprato in vece di Luppoli per la birra (*Reuss*). E' mangiato dalle capre. La radice è stata usata per accrescere il pane in tempo di carestia, ma lo ha reso di cattiva qualità. Le foglie tingono di verde, e qualche volta sono adoprate nella birra invece dei Luppoli.

LYSIMACHÌA. *L. Gen.* 269. *Tourn.* 59. *Enc.* 101. *Juss. Gen.* 95. *Pers. Gen.* 389. *Wild. Gen.* 305.

Cor. rotata. *Cas.* sferica appuntata, composta di dieci valve.

191. LYSIMACHÌA *vulgaris*. Foglie ovate lanciolate. Fiori in spannocchia. *Curtis Fl. Lond. Wilden. Sp.* 816. *Pers. Syn.* 172. *Enc. Plenck Ic.* 83.
Lysimachia vulgaris. *Black. t.* 278.

Lysimachia lutea. *Fuchs. hist.* 492. *Lemery Diz.*
Lysimachium legitimum. *Dod. pempt.* 84.
Lisimachia. Mazzi d'oro. Mazze d'oro. *Volg.*
La Corneille. Lisimaque vulgaire. *Fr.*
Yellow Willowherb. Yellow Loosestrife. *Ingl.*

Pianta perenne. Si vede lungo i fossi fiorita in estate. Suole avere le foglie opposte, ma spesso terne, e quaterne. Gli si attribuiscono qualità astringenti, ed è proposta per la concia dello Pelli. Dice Reuss, che i fiori imbiancano i capelli, e la pianta dà una tinta gialla.

192. LYSIMÀCHIA *Nummulària*. Foglie rotonde. Fiori solitarj, situati nelle ascelle. Caule strisciante, pendente. *Curtis Fl. Lond Wild. Sp.* 821. *Enc. Plenck Ic.* 84. *Pers. Syn.* 172.
Nummulària. *Blackw. t.* 542. *Dod. pempt.* 600. *Matt.* 1067 — 523. *Off Lemery Diz.*
Centummorbia. *Fuchs. hist.* 401.
Centimòrbia. Erba quattrina. Quattrinària. Erba soldina. *Volg.*
Nummulaire. Herbe aux écus. Lisimaque monnojère. *Fr.*
Moneywort. Herb twopence. Creeping Loosestrife. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi scoscesi, ed umidi dei boschi. Piantata nei vasi, i suoi cauli pendono fuori del vaso, e fanno un bel vedere, quando in estate si adorna di fiori gialli. Ha avuto credito di astringente, vulneraria, e saponacea, proposta per lo scorbuto, ma ora è fuori di uso. E' mangiata dalle bestie domestiche.

ANAGALLIS. *L. Gen.* 270. *Pers. Gen.* 391. *Juss. Gen.* 95. Tourn. 59. *Wild. Gen.* 306. *Enc.*

Cor. rotata, filamenti irsuti. Cassula globosa di un sol vuoto, che si apre a mezzo.

193. ANAGALLIS *arvensis*. Caule quadrangolare dif-

fuso, divisioni del petalo interiore, con peli capitati nel margine. *Pers. Syn.* 173. *Wild. Sp.* 821. *Linn. mat. med. Plenck Ic.* 82. *Enc.*

Anagallis terrestris mas. *Blackw. t.* 43. *Oced. don. t.* 88.

Anagallis phoeniceo flore. *Bauh. pin.* 252.

Anagallide maschio. *Matt.* 656.

Mordigallina. Centonchio rosso. Erba bellica. Bellichina. *Volg.*

Mouron. Mouron rouge. *Fr.*

Male Pimpernell. *Ingl.*

E' stata lodata per l'Idrofobia (V. Mour. app. med.).

SPIGÈLIA. *L. Gen.* 272. *Enc.* 107. *Pers. Gen.* 629. *Wild. Gen.* 308. *Juss. Gen.* 143. Arapabaca *Plum. Gen.* 31.

Cor. imbutiforme. *Casella* bicorporea, e di due cavità, con molti *Semi*.

194. SPIGÈLIA *anthelmia*. Fusto erbaceo. Le ultime foglie poste in quattro, dalle quali esce la spiga dei fiori. *Linn. Amoen. acad. v.* 5, *p* 133, *t.* 2. *Wild. Sp.* 824. *Pers. Syn.* 281. *Enc. Plenck Ic.* 88.

Arapabaca Brasiliensibus dicta planta. *Marg. Bras.* 34, *f.* 35.

Erba da Bachi. *Volg.*

Spigèle anthelmintique. Poudre aux vers. *Fr.*

E' pianta annua, nativa della Cajenna, e del Brasile; ma per essere annua, nasce e porta il frutto anche fra noi felicemente; che però se ne potrebbe introdurre la coltura per la medicina, come il più valente antelmintico fra i vegetabili. (*V. Linn.*) Per altro Bergius nella sua *mat. med.* antepone a questa la *marinlandica* (*Curtis mag.* 80. Morinland spigelia, or Worm-Grass). Pianta perenne descritta dal Ray, e da Catesby col nome di *Periclymeni virginiani, flore coccineo planta marinlandica, spica erecta, foliis con-*

iugatis. Ray dendr. 32. Catesby. Carol. 2, p. 78, t. 78. *Plenck Ic.* 89.

OPHIORRHÌZZA. *L. Gen.* 273. *Enc.* 107. *Juss. Gen.* 143. *Pers. Gen.* 630. *Wild. Gen.* 309.

Cor. imbutiforme. *Germe* bifido. Due *Stimmi*. *Frutto* con due lobi.

195. OPHIORRHÌZZA *Mungos*. Foglie lanciòlate ovate. *Wild. Sp.* 826. *Pers. Syn.* 281. *Enc. Plenck Ic.* 90.
Ophiorrhizza *mungos* foliis lanceolato-ovatis, capsularum lobis divaricatis obtusis. *Enc.*
Ophiorrhizza. *L. Amoen. acad.* 2, *p.* 117. *Fl. Zeyl.* 402. *Mat. med. t.* 1.
Mungos radix. *Kaempher. Amoen. exot.* 577.

Pianta perenne nativa del Ceylan, e di Giava nell'Indie. Kaempher dà la figura della radice alla *pag.* 567. Non ha odore, ma sapore amarissimo. Questa rara droga ha reputazione di contravveleno per il morso dei Serpi, e principalmente del Cobras de Capelo, di rimedio per il morso del Cane rabbioso, e per le febbri perniciose. Molte storie, e molte favole sono dette per accreditarla. Tutti gli scrittori copiandosi l'un l'altro, si accordano a narrarci questa novella, cioè che la seconda varietà della *Viverra Ichneumon*, quando si prepara a combattere col Serpente Cobras, o *Coluber naja Linn.* oppure quando nel combattere, dal velenoso morso di quello è stata ferita, si mangia di questa radice, per la quale risanata, e resa più forte, abbatte con maggior coraggio il nemico, e lo supera. Dal che hanno imparato gl'Indiani a servirsi di questa radice per i veleni. Per cagione di tanto pregio è assai rara questa droga, e spesso è confusa coll'*Ophioxylum serpentinum*, del quale parlerò in appresso. Linneo per altro l'ha ben distinta da quello, nelle sopraccitate *Amoen. acad.* dove descrive ambedue. Gaertner, autore più moderno, assicura che non ha niente che fare questa pianta colla radice *mungos* di Kaempher (*V. de Fruct. et sem. pl.* 1, *p.* 264, *t.* 55, *f.* 10).

PLUMBÀGO. *L. Gen.* 281. *Tourn.* 58. *Enc.* 105. *Juss. Gen.* 92. *Pers. Gen.* 406. *Wild. Gen.* 318.

Corol. fatta a imbuto. *Stami* inseriti sopra cinque squamme le quali chiudono la base della *Corolla*. *Calice* lappoloso glanduloso. *Peric.* un solo *seme* coperto.

196. PLUMBÀGO *europaea*. Foglie abbraccianti il fusto, fatte a lancetta, scabre. *Wilden. Sp.* 837. *Pers. Syn.* 175. *Plenck. Ic.* 95. *Enc.*
Tripolium Dioscurìdis. *Colonn. Ecphr.* 1, *p.* 160, *t.* 161.
Plumbago quorumdam. *Clus. hist.* 2, *p.* 123, *f.* 124.
Glastum sylvestre. *Caes.* 358.
Dentellaria. *Lemery Diz.*
Piombàggine. Crepanella. Erba S. Antonio. Lappolini. Lappoline. *Volg.*
Plombagine. Dentelaire. Malherbe. *Fr.*
Lead wort. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei campi non molto frequentemente. Dalla gente di campagna è stimata buona per i mali dei denti, per i quali si trova proposto il decotto, ma è adoprata con qualche sorte di superstizione, mentre non è applicata al dente dolente, ma al carpo, o al polpaccio, o base del dito grosso della mano corrispondente al dente, che duole, credendo, che attiri il male a quella parte, la quale fanno vedere tinta di rosso scuro, o nero, il qual colore si mantiene per molti giorni. Tinge pure la carta, dove si tenga a prosciugare per gli erbarj, ed è adoprata nella tintorìa. Per altro secondo che riporta Sauvages i Tintori, che ne fanno la bollitura non possono assistervi per più di sei ore, perchè i suoi effluvj producono quella malattìa detta *Càro*, accompagnata da grave cefalalgia (*Sauv. Nosol. met. de Caro a Plumbagine*). La radice e le foglie sono caustiche, così che applicandole sulle escrescenze fungose le distruggono: l'olio nel quale è stata infusa la Piombaggine ravvi-

va le piaghe, e giova nei canori ed è stata proposta come rimedio pronto per la rogna. Fabio Colonna l'ha ritrovata utile per le piaghe dei cavalli, comunemente dette Guidaleschi. Nicholson dice che se ne fa un unguento per consumare le bavosità delle piaghe, ma che non si deve tenere applicato più di tre ore. (*Enc.*)

197. PLUMBÀGO *rosea*. Foglie picciolate ovate lisce. Fusto a zigzag ingrossato nelle articolazioni. *Curtis mag.* 230. *Wild. Sp.* 838. *Pers. Syn.* 175. *Enc.*

Radix vesicatoria. *Rumph. amb.* 5, *p.* 463, *t.* 168.
Rose coulored Leadwort. *Ingl.*

Pianta perenne, nativa dell'Indie, la quale, per i suoi bellissimi fiori, ora si vede in alcuni giardini di amatori di fiori, e piante rare. La radice è adoprata nell'Indie, come vescicante affettandola, ed applicandola alla cute dei piedi degl'Idropici, i quali svescica, come fanno le canterelle, in otto ore. Usano anche applicarla dietro gli orecchi nella Cefalalgia, come noi facciamo del cerotto vescicatorio. I fiori, e le foglie sono mescolate dai cacciatori, come segreto nel cibo dei cani da caccia, per rendergli più avidi alla preda (*Rumph. ib.*)

MIRÀBILIS. *L. Gen.* 283. *Encycl.* 105. *Pers. Gen.* 409. *Wild. Gen.* 373. Jalapa *Tourn.* 50. Nyctago *Juss. Gen.* 90.

Corolla a imbuto, o tromba, nata da un nettario sferico, che diventa seme osseo.

198. MIRÀBILIS *Jàlapa*. Fiori aggruppati eretti. Foglie cuoriformi-ovate. *Curtis. mag.* 371. *Enc. Pers. Syn.* 1176. *Wild. Sp.* 1, *p.* 999. *Plenck. Ic.* 134. *Mala. Enc.*

Jalapium. *Black. t.* 404.
Mirabilis. *Rumph. amb.* 5, *p.* 253, *t.* 89.
Admirabilis peruviana. *Clus. hist.* 2, *p.* 88, 89, 90.

Jasminum indicum fl. rubro albo variegato, et flore fulvo. *Eyst. aut. ord.* 2, *f.* 3, 4. bona.
Jasminum mexicanum, sive flos mexicanus multis. *J. B. hist.* 2, *p.* 814.
Gelsomino di notte. Gelsomino di bella notte. *Volg.*
Belle de nuit. Nictage. Merveille du Perou. Nictage du Peru. *Fr.*
The Maruel of Peru. Common Maruel of Peru. *Ingl.*

199. MIRÀBILIS *parviflora*. Fiori fatti a imbuto col lembo patente, lungo la metà del tubo. Stami più lunghi della corolla. *Targ. Obs. dec.* 1, 2. *n.*° 3.
Mirabilis *dichotoma*, floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Pers. Syn.* 1, *p.* 176. *Wild. Sp.* 2, *p.* 999. *Enc. Plenck. Ic.* 139.
Solanum mexicanum flore parvo. *Bauh. pin.* 168.
Solanum mexicanum. Jasminum indicum dictum fl. minore. *Bauh. Rodr.* 91.
Admirabilis, Jasminum rosso. *Clus. hist* 2, *p.* 90.
Gelsomino di notte odoroso. *Volg.*
Fleur de quatre heures. *Fr.*

Perenni, native delle Indie, ed annue presso di noi, per cagione del freddo. Fanno una grossa radice, che geme latte tagliandola. Molti autori opinano, che dalla prima, ed anche dalla seconda di queste piante sia prodotta la *resina di Sciarappa*, della quale parlerò fra poco. Loureiro (*Flor. Cochinch. p.* 124) asserisce, che la Sciarappa di commercio si cava dalla radice della prima, ma dopo alcuni anni, cioè quando è divenuta esternamente nera e rugosa: va sperimentato se ciò sia vero; poichè questa radice vive anche nell'inverno, se non sia molto rigido. Bergius (*Mat. med.*) ha provata la radice secca della *Mirabilis parviflora*, e l'ha trovata purgante a guisa della *Sciarappa*. Rumphio però non ne parla, e solo dice, che serve a falsificare il *Mechoacanna*, e nell' Encielopedia si vuole, che non altrimenti da questa pianta, ma dal *Convolvulus Jalapa*, si ottenga la *Sciarappa*. Fioriscono queste piante al tramontare del Sole, ed infinite sono le varietà dei colori dei loro fiori. Dentro il seme

si trova il germe erbaceo, che cuopre il Perispermo o Albume, il quale è una sostanza amidosa bianchissima, e morbida al tatto, della quale si servono le Donne al Giappone, in vece di belletto (*v. Thum. Fl. Jap. p.* 91, *et Rumph. ib.*). La *parviflora* ha i fiori più piccoli, sempre rossi, ed odorosi: i semi più grossi. E' nativa del Messico.

CONVÒLVULUS. *L. Gen.* 287. *Tournef.* 17. *Enc.* 104. *Juss. Gen.* 133. *Pers. Gen.* 416. *Wild. Gen.* 323.

Corolla fatta a imbuto, o tromba, pieghettata. Due *Stimmi*. *Casella* di due cavità, con due *Semi* per luogo.

200. CONVÒLVULUS *Scammònia*. Foglie saettiformi troncate nella parte posteriore. Gambetti sottili con circa tre fiori. *Wild. Sp.* 845. *Pers. Syn.* 177. *Enc. Plenck. Ic.* 92.
Convolvulus syriacus, sive Scammonia syriaca. *Moris. hist.* 2, *p.* 12, *s.* 1, *t.* 3, *f.* 5.
Scammonium. *Dod. pempt.* 391, *Lemery Diz.*
Scammonia. *Matt.* 1324.—627.
Scamonèa. Scamonèa d'Aleppo. *Off.*
La Scammonée. *Fr.*
Scammony. *Ingl.*

Trovasi di rado la radice secca, perchè di rado se ne fa uso, ma bensì la gomma resina, che ci è portata di Levante. Ella ha un odore fetido, sapore bruciante, e nauseante. E' purgante drastica, ed entra in molte pillole, e lattovari purganti.

201. CONVÒLVULUS *arvensis*. Foglie saettiformi acute. Gambetti di circa un solo fiore. *Curtis Fl. Lond. Wild Sp.* 845. *Pers. Syn.* 177. *Enc. Plenck Ic.* 204.
Helsine cissampelos. *Fuchs.* 258.

Smilax laevis minor. *Dod. pempt.* 393.
Convolvulus. *Clus. hist.* 2, *p.* 50.
Helsine. *Matt.* 1065.—522.
Filùcchio. Vilùcchio. Vilùppio. *Volg.*
Petit Liseron. Liseron des champs. *Fr.*
Small Bind-weed. Field Convolvulus. *Ingl.*

Perenne. Si trova in tutti i campi fiorito in estate. E' raccolto per nutrire i bestiami. I fiori immersi nell' acqua, nella quale sia stato unito allume e alkali, le comunicano un color giallo ranciato. Si avvolta da destra a sinistra sopra le piante, onde si rende incomodo nei campi, e vi distrugge le altre piante. Si adopra in Germania cotto nel latte per purgante (*Plenck*).

202. CONVÒLVULUS *sepium*. Foglie saettiformi, troncate posteriormente. Gambetti con un sol fiore. Fiori con brattee grandi cuoriformi. *Pers. Syn.* 177. *Wild. Sp.* 845. *Enc. Plenc. Ic.* 91.
Smilax laevis major. *Dod. pempt.* 392.
Convolvulus major, flore albo. *Eyst. aest. ord.* 13, *f.* 9.
Smilace liscia. *Matt.* 1269.—600.
Campanelle bianche. Vilucchio maggiore. *Volg.*
Grand Liseron blanc. *Fr.*
Great smooth Bind-Weed. *Ingl.*

Nasce per le siepi, per i canneti, e per le ragniaje, dove si avvolge ai fusti ed ai tronchi degli arbusti; perciò può essere impiegato per vestire cupole e pergole da fare ombra nell'estate, come avvertì Dioscoride. Le frondi si seccano e cadono nell' autunno, ma rimane la radice difficile ad estirparsi.

203. CONVÒLVULUS *Turpèthum*. Foglie cuoriformi angolate. Caule con quattro ale membranacee. Gambetti con molti fiori. *Wild. Sp.* 859. *Pers. Syn.* 179. *Enc.*
Convolvulus zeylonicus alatus maximus, foliis hibisci

non nihil similibus, angulosis. *Herm. Lugdb.* 177, *t.* 178, 179.
Turpethum. *Black. t.* 397. *Lemery Diz.*
Turbito. *Hern. mex.* 179.
Turbit di Mesue. *Matt.* 1259.
Turbìtti scannellati. *Off.*
Turbith. *Fr. Ingl.*

Fralle droghe medicinali trovansi col nome di *Turbitti* alcune corteccie di radici, tagliate in pezzi lunghi, esternamente rugosi, spesso confuse col *Costo amaro*, perchè di sapore amaro nauseante. Il *Turbit* è sperimentato idragogo, drastico antelmintico; ripetendosi tal proprietà dalla sostanza resinosa, la quale estratta per mezzo dello spirito di vino, purga quanto la resina di Sciarappa. Vogliono molti, che questa droga sia pericolosa a darsi come purgánte, senza unirla ad altre sostanze, cagionando dolori, erosioni, e infiammazioni.

204. CONVÒLVULUS *Jàlapa*. Caule volubile. Gambetti con un solo fiore. Foglie cuoriformi angolate, e bislunghe, o lanciolate. *Wild. Sp.* 860. *Pers. Syn.* 179. *Enc. Plenck. Ic.* 94.
Convolvulus americanus Jalapium dictus. *Ray. hist.* 724.
Bryonia mechoacanna nigricans. *J. B.* 2, *p.* 151. *Bauh. pin.* 298.
Ipomaea *macrorrhiza*. *Pers. Syn.* 184? *Mich. fl. amer.* 1, *p.* 141?.
Sciaràppa. *Off. e Volg.*
Jalap. *Fr. Ingl. Lemery Diz*

Conoscesi nelle Speazierie la radice tuberosa di questa pianta tagliata in fette o spicchi, di colore scuro, e nerastro, di sapore bruciante le fauci. Contiene molta gomma resina, la quale si estrae, e si adopera più comunemente col nome di *Resìna di Sciaràppa*. Suole unirsi colla cioccolata, e farsene pasticche solutive, o ad altri composti purganti (vedasi *Mirabilis Jalapa* al *n.* 162). Il nome

di *Jalapa* viene da *Xalaipa* provincia della nuova Spagna. *Enc*.

205. CONVÒLVULUS *tricolor*. Caule giacente non volubile. Foglie lanciolate-ovate. Fiori solitarj. *Curtis mag*. 27 *Wild. Sp.* 874. *Pers. Syn*. 182. *Enc.*
Convolvolus peregrinus coeruleus, folio oblongo, flore triplici colore insignito. *Moris. hist.* 2, *p.* 17, *s.* 1, *t.* 4, *f.* 4.
Campanelle a tre colori. *Volg.*
Liseron à trois couleurs. Liseron de Portugal. Belle-de-jour. *Fr.*
Small Bind-weed. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in estate. La poca durata di questo fiore è cagione, che non è apprezzato quanto meriterebbe. Il bordo del petalo è tinto del più bel ceruleo, il mezzo è bianco, ed il fondo è giallo. Fiorisce di buon mattino, ma un' ora o due prima del mezzo giorno si chiude. Trovasi anche di due soli colori, cioè bianco, e giallo.

206. CONVÒLVULUS *Soldanella*. Foglie reniformi. Gambetti uniflori. *Wild. Sp.* 876. *Pers. Syn.* 182. *Enc. Plenck. Ic.* 93.
Soldanella. *Dod. pompt.* 395. *Lemery Diz.*
Brassica marina, sive Soldanella. *J. B. hist.* 2, *p.* 166.
Brassica marina. *Matt.* 495.—285.
Soldanella. *Off. Ingl.*
Cavolo marino. *Volg.*
Soldanelle. Chou de Mer. *Fr.*
Scotish Scorvy grass. *Ingl.*

Trovasi proposta nell'Idropisia, come purgante Idragogo.

207. CONVÒLVULUS *Cnèorum*. Fruticoso. Foglie lanciolate rasate. Fiori in gruppi. Calici irsuti. *Wild. Sp.* 869. *Pers. Syn.* 181. *Enc.?*

Convolvulus major creticus erectus, sive Dorycnium quorumdam Ponae. *Moris. hist.* 2, *p.* 11, *s.* 1, *t.* 3, *f.* 1.

Dorycnium.. *Clus. hist.* 2, *p.* 254.

Convolvulo turco. *Volg.*

Liseron argenté. *Fr.*

White rocke Rose. *Ingl.*

Perenne, e sempre verde. Le foglie lucenti argentine come seta i fiori, che si mantengono molto tempo, il cespuglio rotondo che essa forma, la raccomandano ai dilettanti di piante per ornamento dei loro giardini.

208. CONVÒLVULUS *scoparius*. Foglie sessili lineari pelose: peduncoli di circa due fiori. Calici come raso ovati acuti: caule fruticoso. Ramis virgatis. *Pers. Syn.* 181. *Linn. suppl.* 135. *Wild. Sp.* 872. *Enc.*

Legno redio? *Off.*

Il legno di questa pianta, che ha l'abito di Ginestra, raschiandolo tramanda odore di rosa: onde secondo Wildenow e l'Enciclopedia si crede che sia uno dei tanti legni che passano per *Legno Rodio* nelle Spezierie.

IPOMÆA. *L. Gen.* 288. *Enc.* 104. *Pers. Gen.* 417. *Wilden. Gen.* 325. *Juss. Gen.* 134. Convolvulus. *Tournef.* 17.

Cal. imbutiforme, o a tromba. *Stimma* globoso. *Casella* di tre cavità.

209. IPOMÆA *Quamoclit*. Foglie pennatofesse lineari. *Curtis mag.* 244. *Wild. Sp.* 879. *Pers. Syn.* 182. *Enc.*

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. Aquat. in Ecph. p.* LXXIII, *t.* LXXII.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5, *p.* 421, *t.* 155, *f.* 2.

Rampichino cremisi. *Volg.*
Quamoclit. *Volg. Fr.*
Winged leawed Ipomæa. *Ingl.*

Dobbiamo al Cesalpino, nel 1580, la cognizione di questa annua bellissima e gentile pianta indiana, con fiori del più bel colore cremisi, la quale avvolgendosi sale, ed ogni sera espande nuovi fiori, che chiude poi la mattina, due ore circa prima del mezzo giorno.

310. IPOMÆA *coccinea*. Foglie cuoriformi appuntate. Gambetti con molti fiori. *Curtis mag.* 221. *Wild. Sp.* 880. *Pers. Syn.* 183. *Enc.*
Quamoclit americana folio hederae, flore coccineo. *Comm. rar.* 21, *t.* 21.
Rampichino sussì. *Volg.*
Quamoclit ecarlatte. *Fr.*
Scarlet Ipomæa. *Ingl.*

Pianta annua, nativa dell' Isola di San Domenico e della Carolina. Sale a somiglianza delle altre, ed ha fiori di un bel colore ranciato. Queste due piante insieme unite, fanno un bellissimo effetto nei giardini.

211. IPOMÆA *purpurea*. Foglie cuoriformi interissime. Fiori a gruppi. Frutti pendenti. *Pers. Syn.* 183. *Enc.*
Convolvulus purpureus. *Linn. Curtis mag.* 113. *Wild. Sp.* 852.
Convolvulus major folio subrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. hist.* 1, *p.* 155, *t.* 98, *f.* 1.
Convolvulus folio cordato glabro. *Dill. Elth. p.* 100, *t.* 84. *f.* 97.
Convolvulus indicus flore violaceo. *Eyst. aest. ord.* 13, *f.* 8.
Campanelle turchine. *Volg.*
Quamoclit purpre. *Fr.*
Purple Bindweed. *Ingl.*

212. IPOMÆA *Nil*. Foglie cordato-trilobate irsute. Gambetti più corti del fiore. *Pers. Syn.* 184.
Ipomæa hederacea. *Jacq. Coll.* 1, *pag.* 124. *Gmel. sist. nat. Linn. p.* 396. *Enc.*?
Convolvulus. *Nil. Linn. Curtis. mag.* 188. *Wilden. Sp.* 851.
Convolvulus coeruleus major, folio hederaceo. *Dill. Elth. p.* 96, *t.* 81, *f.* 93.
Nil arabum Camerarii. *Eyst. aest. ord.* 13, *f.* 8.
Azurre Convolvulus. *Ingl.*

Queste due piante annue si trovano in tutte le edizioni di Linneo confuse con i Convolvuli. La prima è confusa con il *purpureus*, e varia per i colori del fiore, il quale ora è turchino, ora colore di rosa, or bianco. La seconda, o *Nil*, è pure sotto il nome di *Convolvulus Nil*, ma ambedue sono vere *Ipomee*, perchè hanno lo stimma globoso, e la casella con tre cavità. La *Nil* ha i fiori di un turchino più cupo, e le foglie più irsute. Si vedono in alcuni giardini per ornare, e vestire le spalliere, e sono dette *Campanelle turchine indiane*, o *Rampichini*.

213. IPOMÆA *Batàtas*. Foglie cuoriformi-alabardate, con cinque nervi. Caule strisciante. Radice tuberosa. *Enc.*
Convolvulus *Batàtas L. Wild. Sp.* 853. *Pers. Syn.* 178. *Plenck Ic.* 106. *Enc.*
Convolvulus indicus orientalis Inhame, sive Batatas. *Moris. hist.* 4? *p.* 11, *s.* 1, *t.* 3, *f.* 4.
Batatas. *Rumph. amb.* 5, *p.* 367, *t.* 130. *Clus. hist.* 2, *p.* 78.
Batàte. *Volg.*
Battates. Patate. Iname. *Fr.*
Spanish Potatoes. *Ingl.*

Sono queste *Batàte* native di ambedue le Indie. Sono buone a mangiarsi cotte, come le comuni Patate. Si mangiano anche i teneri germogli, e le foglie, a guisa degli

sparagi; i traloi, e le foglie più dure, cotte, servono nell'Indie di alimento per i majali, conigli, zibetti, e per alcuni uccelli (*Rumph. ib.*). Sono coltivate nelle pendici delle colline, e intorno alla città di Nagasaocki al Giappone, e molto stimate (*Thumb. voy. p.* 818). Noi non possiamo profittare di tale benefica pianta, per non essere abbastanza caldo il nostro clima per allevarla.

COBÆA. *Pers. Gen.* 419. *Cav. Ic.* 1, *p.* 11, *t.* 16, 17.

Cal. infero persistente, con cinque angoli gonfi alla base, e dopo diventa alato. *Corol.* campanulata, stami inclinati. *Stigma* trifido. *Ovario* cinto da un corpo glandoloso, che diventa *Cassula* ovata di tre cavità.

214. COBÆA *scandens*. Caule volubile scandente. Foglie pennato-cirrose, pinnule ovate, fiori mutabili. *Pers. Syn.* 185. *Enc. Cavan. Ic.* 1, *p.* 11, *t.* 16, 17 *et Suppl. n.* 15, *t.* 500 *bis*.
Cobbea. *Volg.*
Cobéa sarmenteux. *Fr.*

Nativa del Messico, e perciò da tenersi nella stufa l'inverno, dove fiorisce, ma fa fiori anche allo scoperto nell'estate. I fiori in principio verdacchi a poco a poco si colorano di un bel porporino, e sono di un bello aspetto. Il Calice cresce dopo che è caduta la Corolla, e diventa alato pentagono. Sale a grandi altezze. A Parigi si alleva sulle finestre ed i balconi, e per mezzo di uno spago si fa passare alle case dirimpetto, così che adorna la strada con i suoi festoni.

PHLOX. *L. Gen.* 284. *Juss. Gen.* 136. *Pers. Gen.* 422. *Wild. Gen.* 320. *Encyclop.* Lychnidea. *Dill. Elth.* 166.

Calice prismatico. *Corol.* a sottocoppa. *Filam.* ineguali. *Stigma* trifido. *Casella* di tre cavità.

215. PHLÒX *paniculata*. Fusto alto liscio, con foglie lanciolate, scabre nel bordo, fiori in corimbo pannocchiuto: divisioni della corolla rotondate. *Pers. Syn.* 186. *Wild. Sp.* 1, 839. *Enc.*
Lychnidea folio salicino. *Dill. Elth.* 205, *t.* 166, *f.* 203.
Flox paniculé. *Fr.*

Le specie delle *Phlox* sono native dell'America Settentrionale, e tutte hanno dei fiori belli. Questa è la più conosciuta nei giardini.

CAMPÀNULA. *L. Gen.* 290. *Tournef.* 37. *Enc.* 125. *Juss. Gen.* 164. *Pers. Gen.* 428. *Wild. Gen.* 329.

Cor. campaniforme. *Stami,* che vengono da cinque squamme, le quali cuoprono il *Ricettacolo*. *Stimma* trifido. *Casella* dal calice, che si apre con tre fori lateralmente.

216. CAMPÀNULA *Rapùnculus*. Foglie radicali lanciolato-ovali seghettate. Caule scabro. Fiori in pannocchia. *Wild. Sp.* 896. *Pers. Syn.* 189. *Enc. Plenok Ic.* 15.
Rapunculum. *Dod. pempt.* 165.
Rapunculus esculentus. *Lemery Diz.*
Rapum sylvestre. *Fuchs. hist.* 214.
Rapònzolo. *Matt.* 461. *f.* 464, cattiva.
Rapònzo. Rapònzolo. Raperònzolo. *Volg.*
Réponce. Clochette bleu. *Fr.*
Rampion. *Ingl.*

Perenne. Trovasi da per tutto nelle prode, e nei luoghi erbosi e boschivi, principalmente montuosi. Mangiasi nell'inverno in insalata, perchè ha allora la radice tuberosa e simile, in piccolo, al ramolaccio, d'onde trasse il nome di *Raponzo*. Le foglie hanno un sapore agretto, che rende gustose queste insalate. Fiorisce in fine d'estate, ed in principio d'autunno.

217. CAMPANULA *persicifolia*. Le foglie radicali ovate, le cauline sessili lanciolato-lineari. *Wilden. Sp.* 897. *Pers. Syn.* 189. *Enc.*

Campanula persicifolia. *Clus. hist.* 2, *p.* 171. *Eyst. aest ord.* 1, *f.* 8.
Campanula media. *Dod. pempt.* 166.
Campanelle. Campànule. *Volg.*
Campanule. *Fr.*
Bell Flower. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivata nei giardini ombrosi; vi è di colore *celeste*, di colore *bianco*, e di *fior doppio*.

218. CAMPANULA *pyramidalis*. Fusti semplici vestiti di fiori e di foglie lanciolate seghettate. *Wild. Sp.* 898. *Pers. Syn.* 189. *Enc.*

Campanula major. *Dod. pempt.* 166.
Campanula lactescens foetidior. *Clus. hist.* 2, p. 172.
Pyramidalis lutetiana. *Eyst. aest. ord.* 1, *fol.* 7.
Campanula piramidale. *Volg.*
Clochette en pyramide. *Fr.*
Steeple milky Bell-flower. *Ingl.*

Perenne. Il bel verde cupo delle foglie, tramezzate da fiori celesti, che ricuoprono i fusti, la rendono adattatissima ad ornare i giardini, avanti che fioriscano le *Malve rose* (Althaea rosea).

219. CAMPÀNULA *Mèdium*. Fusto semplice foglioso. Fiori eretti. Caselle con cinque cellette, coperte da squamme. *Wild. Sp.* 908. *Pers. Syn.* 191. *Eno.*

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163. *Clus. hist.* 2, *p.* 172.
Medium. *Eyst. aest. Ord.* 1, *f.* 3, 4, 5.
Medio, ovvero Viòla marina. *Matt.* 1040, bona.
Medium. *Fr.*
Coventry Bells. *Ingl.*

Bienne. I fiori di questa Campanula sono maggiori

di quelli delle altre specie, e sono a differenza di quelli rivolti all' insù, e quasi cilindrici. Variano dal colore *bianco*, al *celeste*, al *ceruleo*, come si può vedere nell' Orto Eistettense citato.

SOLÀNDRA. *L. Gen.* 1732. *Swartz act. Holm.* 1787. *Prodr.* 42.

Calice tubulato angolato con cinque punte, e che si apre per parte. *Cor.* clavato-imbutiforme grandissima. Lembo diviso in cinque, o sei parti, alcune delle quali smerlate. *Stami* eguali alla corolla. *Bacca* di quattro spazj, con molti *Semi*.

220. SOLÀNDRA *nitida*. Fiori terminanti. Foglie ovato-spatolate lisce. *Zucc. cent.* 1, 40.
Stramonium scandens, flore luteo? *Plum.*
Portlàndia. Solandra. *Volg.*

Albero sempre verde, e nativo della Giammaica. È molto stimabile per le sue belle foglie, e per i grandissimi fiori bianco-gialli con strisce rosse, che produce, i quali tramandano un grato odore di Tabacco di Spagna, e di Irieos. Da tutti comunemente è conosciuta col nome di *Portlandia*, ma da quella è molto differente per i caratteri generici, corrisponde perfettamente nel fiore alla figura di Jacquin, cioè alla *grandiflora*; ma non nelle foglie, le quali Jacquin rappresenta perfettamente ovate e pelose, come pure i calici, ed in questa sono lisci ambedue, e le foglie sono più strette alla base. E' confusa colla *Salandra grandiflora*, ma giustamente Zuccagni (loc. cit.) l' ha distinta per essere questa liscia, e la *grandiflora* pelosa.

CINCHÒNA. *L. Gen. Enc.* 64. *Juss. Gen.* 201. *Pers. Gen.* 436. *Wilden. Gen.* 346. Quinquina *Condam. Mem. de la Soc. Roy.* an, 1738.

Cor. imbutiforme. *Casella* dal calice con due cavità, e tramezzo parallelo alle due valve.

221. CINCHÒNA *officinàlis*. Foglie ovato-lanciolate lisce; caselle bislunghe. Fiori lanati, stami rinchiusi nel tubo. *Enc.*

Arbor febrifuga peruviana. *Ray. hist.* 1796.
Cinchona lancifolia. *Mutis*.
Cinchona nitida. *Ruitz*.
China-China. *Off.*
China. China del Perù. China di Loxa.. China ranciata. *Volg.*
Quinquina. *Condam. act. Paris* 1738. *Fr.*
Jesuit's Bark. The Barck. *Ingl.*

Viene dal Perù, e dalle parti meridionali dell' America la corteccia di questa pianta, la quale ognuno conosce col nome di *China*. Si deve preferire la più dura e troncativa, quella, che si può credere cavata dai rami di un anno, la quale mostra nella sua rottura una più liscia, e resinosa superficie. I pezzi più leggieri, più friabili, più fibrosi o legnosi, egualmente, che i più scorzosi o spugnosi, si devono rigettare. Male pertanto fanno quelli, i quali, non istruiti di piante, o di vegetazione, suppongono di miglior qualità, e prescelgono quella, che nell' esterna superficie è ricoperta di licheni, o muschi, credendo questi nati per l'abbondanza di sugo medicamentoso della corteccia, perchè non si avvedono, che questa scorza, almeno nella parte esterna, è più vecchia, essucca, e come morta, avendo dato luogo al nascimento di piante parasite, le quali pestate insieme con la *China-China* non possono, che deteriorarla. Secondo Alibert, e molti altri questa è la vera scorza peruviana, la prima conosciuta e la vera officinale adoprata in principio come febrifuga. Adesso è divenuta rarissima perchè si è quasi perduta. E' il miglior febrifugo conosciuto; ma è anche antiputrida, corroborante, stomatica. Il colore interno di questa scorza è giallastro più o meno; ma polverizzandola diventa più cupo. Il sapore è amaro, ma aromatico e poco astringente (*Camp. Farmac. Ferrarese*).

222. CINCHÒNA *magnifolia*. Foglie bislunghe ovali

lisce, pannocchia bracciuta, quasi corimbosa. *Pers. Syn.* 196.
Cinchona *grandifolia*. *Enc. Ruitz*.
Cinchona *oblongifolia*. *Mutis*.
Cassarillo amarillo. *Ruitz*.
China comune. *Off.*
China rossa. *Alib. Camp. Farmac. Ferrar. Volg.*

Corteccia più o meno grossa accartocciata, esternamente rugosa, con crepature orizzontali di colore rosso scuro, e alle volte quasi nero, con macchie bianche; internamente di colore rosso giallo. La migliore mostra la troncatura scura e resinosa, ed ha un sapore amaro ed astringente con odore aromatico e di mucido. Questa pare che sia la sola che si conosce nelle Spezierie come *China-China officinale* o *peruviana*, e che si adopra invece di quella di Loxa (*Campana Farmac. Ferrarese*).

223. CINCHÒNA *ovalifolia*. *Mutis*.
An Cinchona *pallescens*? *Mutis Flor. peruv.*
China bianca. *Off. Volg.*

Non è bianca questa China, ma più pallida delle altre, quando è polverizzata. Si accosta molto all'esterno alla *China comune*, ma è meno rugosa, più sottile. E' molto amara astringente, e nelle sue proprietà febrifughe è forse superiore a tutte. (*Campana Farm. Ferrar.*)

224. CINCHÒNA *pubescens*, foglie ovate allungate alla base, di sotto pubescenti. Cassule cilindriche. *Pers. Syn.* 1, 196. *Vahl. Act. ap.* 1, *p.* 19, *t.* 2. *Wild. Sp.* 1, 958. *Enc.*
Cinchona *hirsuta*. *Ruitz et Pavon* (*Enc.*)
An Cinchona *lutescens*? *Fl. peruv.*
Cinchona *cordifolia*. *Mutis*.
China gialla. *Off. Volg.*

Questa corteccia manca spesso della parte più esterna cellulare: è in pezzi piani diseguali, lunghi al più un

palmo, larghi un pollice, e più grossi quasi due o tre linee circa, piuttosto piani, che accartocciati, di colore giallo cupo leonato, di sapore amarissimo, non costrettivo e di sostanza quasi del tutto legnosa, fibrosa, specialmente rompendoli; nei pezzi che hanno la scorza, essa è parenchimatosa e rugosa, di colore più cupo tendente al rosso: si rompe, si frange e si polverizza facilmente, la polvere allora è gialla. E' adoprata come tonica corroborante lo stomaco a preferenza della China comune, ma cede nella virtù febrifuga (*Farmac. Ferrar. p.* 24). Nell' Enciclopedia è creduta la *China bianca* e la stessa dell'*Ovata* di Ruitz, e da altri confusa colla *Geoffræa*.

225. CINCHÒNA *macrocàrpa*. Foglie bislunghe, sotto pubescenti costolose. *Vahl. act. Hass.* 1, *p.* 20, *t.* 3. *Wild. Sp.* 958. *Pers. Syn.* 196. *Enc.*
Cinchona bogetensis? *Mutis*.
China di S. Fè. *Off. Volg.*

Questa *China*, che molto si accosta alla comune, ha la scorza esterna più grossa, e più fungosa, ed ha un colore rosso tendente al ranciato.

226. CINCHÒNA *floribùnda*. Fiori in pannocchia terminante. Caselle fatte a trottola lisce. Foglie ellittiche appuntate. *Vahl. act. Hass.* 1, *p.* 23. *Wild. Sp* 959. *Pers. Syn.* 197. *Enc.*
Cinchona montana. *Badier. dans le Journ. de Physique. Février* 1789, *p.* 129, *t.* 1.
Cinchona S. Luciae. *Davids. Phyl. Trans. vol.* 74, *ann.* 1784, *p.* 455.
Quinquina Piton. *Mallet. dans le Journal de Physique. Mars* 1781, *p.* 169. *Off.*
China di S. Lucia. *Off. Volg.*
Quinquina de la Guadaloupe, et de la Martinique.
Quinquina des Pittons. *Fr.*

La scorza di questa *China* è larga, poco accartocciata, di diversa grossezza, da un quarto di linea ad una linea, esternamente quasi liscia scura, e macchiata spes-

so di bigio con sottili solchi orizzontali nei pezzi più grossi; fibrosa legnosa, e scura nella parte interna: ha sapore amarissimo, superiormente alle altre. (*Farm. Ferrar. pag.* 24.)

Tralascio altre specie di *China* conosciute da poco in quà, perchè non bene note le piante, che le producono, e circa le quali si può vedere *Murray app. medic.*

Fra le tante corteccie spacciate per *China* dai venditori di droghe. Si avverta, che una ve ne ha detta da essi della *nuova Selva*, o *China delle Isole*. La quale non ha l'odore proprio della *China*, ma un odore meramente legnoso. E' in pezzi lunghi da un palmo, a mezzo braccio; alcuni grossi una mezza linea, altri due, tre, o quattro linee. I pezzi più sottili sono lisci, i più grossi sono in parte lisci, in parte screpolati, e scabri, più piani; i sottili accartocciati, internamente di colore rosso scuro, di fuori macchiati di bianco. Sono legnosi, e di fibre intralciate con parenchima granelloso, di sapore amaro, principalmente nella parte fibrosa, ed aspro nella parenchimatosa. Per l'analisi fattane si ha, che questa corteccia contiene più di estrattivo e di mucillaginoso o gommoso, che la vera *China* e contiene meno sostanza colorante e concino, che la *China-China* (vedi la mia *memoria sopra una falsa specie di China* inserita nel Tomo XI. della società italiana delle scienze). Quanto alle qualità mediche, è stata ritrovata efficace purgante. Sarebbe ella la *China di Celisaya* o *Calissala* della quale Ruitz dice, che once 4 unite a once 12 di China di Loxa è ottimo febrisugo: ma che sola non opera con sicurezza?

CEPHÆ'LIS. *L. Gen.* 313. *Encycl.* 161. *Juss. Gen.* 104.

Cal. coronato da cinque denti. *Corol.* fatta a tubo *Bacca* contenente due *Semi* sferici. *Stigma* diviso in due. *Ricettacolo* con palee. *Pers. Gen.* 452.

227. CEPHÆ'LIS *emètica*. Erbacea, giacente, con foglie lanciolate liscie. Stipule lesiniformi. Capolini dei fiori nelle ascelle gambettati, e con pochi fiori. *Pers. Syn.* 202.

Psycotria *emetica*. *Linn. Ed. Gmel. p.* 364. *Linn. fil. suppl.* 114. *Wild. Sp.* 968. *Enc. Schreber Mantissa mat. medicae Linnaei*.
Ipecacuanha. *Pis. Bras.* 101? *Marg. Bras.* 17? *Lemery Diz. Off. Volg.*
Callicocca Ipecacuanha. *Brotero*.
Ipecacuanha scura. *Off Volg.*
Ipecacuanha. *Fr.*
Brown Ipecacuanha. Brasilian Root. *Ingl.*

Persoon riduce alla stessa specie la *Caphaelis emetica* e la *Psycossia emetica* di Linneo, cioè l' *Ipecacuanha scura* o più comune, la quale secondo il sentimento del figlio di Linneo, riportato da Schreber, nella *Mantiss. mat. med. Linn.*, e nell' ultima edizione del *Systema Naturae*, fatta da Gmelin, a questa specie, nota nelle spezierie, appartiene; quantunque Murray nel suo *App med.* creda, che si deva referire ogni specie d' *Ipecacuanha* alla *Viola*, della quale a suo luogo. Anche l' *Ipecacuanha del Brasile*, che Brotero faceva venire dalla *Callicocca Ipecacuanha*, da Persoon, e nell' Enciclopedia, *Suppl.* si crede la stessa della comune. L' *Ipecacuanha* adunque, che ritrovasi nelle Spezierie, ed è la scura, è una radice della grossezza di circa una penna da scrivere, nodosa, tortuosa, di fuori scura, e dentro di colore giallastro. È ottimo emetico, e purgante, e giova nelle diarree, e dissenterie ostinate.

COFFÈA. *L. Gen.* 314. *Enc.* 160. *Juss. Gen.* 104. Caffè *Jussieu mem. de la Soc. Roy.* 1713. *Pers. Gen.* 467. *Wild. Gen.* 363.

Cor. ipocrateriforme. *Stami* fuori del tubo. *Bacca* dal calice, contenente due *Semi* coperti di *Arillo*.

228. COFFÈA *aràbica*. Fiori divisi nel lembo in cinque parti. Semi emisferici, foglie ovate acute, opposte lustre. *Wild. Sp.* 973. *Pers. Syn.* 208. *Enc. Plenck Ic.* 130.
Coffée. *Black. t.* 337.

Jasminum arabicum castaneae folio, flore albo odoratissimo. *Tilli Pis.* 87. *t.* 32.
Caffè. *Volg. Fr. Off. Lemery Diz.*
Coffee. *Ingl.*

Albero oriundo dell'Arabia, il quale non si può allevare presso di noi, che per mezzo di stufa, quantunque nei giorni di estate può stare fuori, anche la notte, senza soffrire. I suoi lunghi rami sono pendenti. I fiori bianchi sono nelle ascelle delle foglie, e sono di un gratissimo odore. Ad essi succedono frutti rossi, quando sono maturi, che poi diventano scuri seccandosi, e che contengono due di quei semi, che da tutti si conoscono col nome di *Caffè*. Questi semi abbrustoliti tramandano un acido, il quale secondo Cadet de Veaux è il gallico unito ad un olio volatile e aromatico, stato da altri creduto un acido proprio, e detto perciò *Acido Cafico*. Questi è che dà il sapore e l'odore alla bevanda del Caffè, e perciò il Caffè fatto per infusione, è migliore di quello che si fa con la bollitura. In Arabia si fa un'altra bevanda più pregiata coll'involto o pericapio, che cuopre il seme, abbrustolito e preparato nella maniera del Caffè comune.

LONICÈRA. *L. Gen.* 319. *Enc.* 150. *Pers. Gen.* 485. *Wild. Gen.* 361. Caprifolium. *Tourn.* 378. *Juss. Gen.* 212. Periclymenum. *Tourn.* 378. Symphoricarpos. *Dill. Elth.* 273. *Juss. Gen.* 211. Diervilla. *Pers. Gen.* 483.

Cor. monopetala irregolare. *Bacca* sotto il fiore con molti *Semi*.

229. LONICÈRA *Caprifolium*. Fiori sgambati in verticillo o nodo, ed in cima dei rami. Foglie ultime congiunte. *Wild. Sp.* 982. *Pers. Syn.* 213. *Enc.*
Caprifolium italicum. *Dod. pempt.* 411. *Duham. arbr.* 1, *p.* 124, *n.* 3.
Caprifolium. *Black. t.* 25. *Lemery Diz.*
Periclìmeno. *Matt.* 1024—507.

Vincibosco. Abbracciabosco. Madreselva. *Volg.*
Chevrefeuille. Chevrefeuille des Jardins, ou d'Italie. *Fr.*
Honey suckle. Wood bind. *Ingl.*

Fruticosa scandente. Trovasi per le siepi, e per i boschi, fiorita in estate, e sparge un grato odore aromatico sulla sera. Il frutto è dolcigno, ma purga. La decozione delle foglie è detersiva, ma non è in uso fra di noi. È buona a cuoprire pergole e a tenersi a cespuglio.

230. LONICÈRA *sempervirens*. Foglie opposte sotto bianche, le ultime connate. Corolle infundibuliformi quasi regolari. *Pers. Syn* 213. *Wild. Sp.* 983.
Caprifolium *sempervirens* spicae verticillis distantibus, c rollae subregularis rutilo-coccinea. *Mich. Amer.* 1, *p.* 105.
Periclymenum perfoliatum virginianum sempevirens et florens. *Herm. Lugdb. p.* 484, *t.* 485. *Hort. Angl. t.* 7.
Periclymenum virginianum. *Riv. monop.* 123.
Madreselva a fiore scarlatto. *Volg.*
Chevre feuille de Virginie. *Fr.*
Virginian scarlet Honeysuckle. *Ingl.*

Perenne, sempreverde, fiorisce due volte l'anno. È preferibile a tutti gli altri Caprifogli per cagione dei suoi fiori ponsò, e che durano molto tempo dell'anno a fiorire, e che framezzo alle foglie di un color verde cupo di sopra e bianche di sotto fanno un bell'effetto. Si può far salire come gli altri Caprifogli, o tenerla a cespuglio.

231. LONICÈRA *Symphoricarpos*. Fiori laterali aggruppati, foglie rotonde irsute. *Wild. Sp.* 989. *Pers. Syn.* 214. *Enc. Plenck Ic.* 133.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. Elth. p.* 371, *t.* 278, *f.* 360. *Duham. arbr.* 2, *p* 295, *t.* 82.
Chevre feuille à petites feuilles. *Fr.*

Frutice assai grazioso, perchè sempre adorno o di fiori, o di frutti. È proposto per le febbri intermittenti.

232. LONICÈRA *tartarica*. Peduncoli biflori; bacche distinte, foglie cuoriformi ottuse. *Pers. Syn.* 213. *Wild. Sp.* 986.

Chevre feuille de Tartarie.

C. *Sibirica*. Floribus rubris. *Pers. Syn.* 213. *Jacq. Ic.* 1, *t.* 37.

Chamaecerasus fructu gemino rubro; foliis glabris cordatis *Amm. Ruth.* 184.

Chevre feuille de Tartarie à fleurs rose. *Fr.*

Fa un grazioso cespuglio, che adorna i boschetti. Si preferisce la seconda varietà, perchè ha i fiori di un rosso roseo; ma anche la prima varietà che ha i fiori bianchi tendenti al giallo non è disprezzabile: ama i luoghi freschi e ombrosi.

233. LONICÈRA *Diervilla*. Racemi in cima dei rami. Foglie con denti a sega. *Wild. Sp.* 989. *Enc. Plenck Ic.* 135.

Diervilla *humilis*. *Pers. Syn.* 214.*

Diervilla Acadiensis fruticosa, flore luteo. *Tourn. Mem. de l'Acad.* 1706, *t.* 7, *fig.* 1. *Duham. arbr.* 1, *p.* 209, *t.* 87.

Diervillo. Chevre feuille d'Acadie. *Fr.*

In America, questa pianta è stimata ottimo rimedio per la gonorrea, e per la difficoltà di orina. Vuolsi tenere all' ombra; produce dei fiori gialli, che fanno bel vedere nei giardini esposti al Nord.

VERBASCUM. *L. Gen.* 331. *Tourn.* 61. *Enc.* 117. *Juss. Gen.* 124. *Pers. Gen.* 490. *Wild. Gen.* 376.

Cor. rotata ineguale. *Stami* pelosi. *Casella* di due cavità, e di due valve.

234. VERBÀSCUM *Thapsus*. Foglie ovate, lanose, che scorrono lungo il caule semplice. Fiori sgambati in spiga lunga. *Wild.* *Sp.* 1001. *Pers.* *Syn.* 214. *Enc.*

Verbascum Thapsus barbatus. *Black.* *t.* 3. *Lemery Diz.*

Verbascum latius. *Dod. pemp.* 143.

Verbasco primo. *Matt.* 1202.—575.

Tasso barbasso. Barabasco. Guaragnasco. Labbri d'Asino. Pelliccione. Erba maestra. *Volg.*

Le Bouillon blanc. Moléne. Bonhomme. *Fr.*

Great white Mullein. High Taper. Cows Longwort. Ladies Foxglove. *Ingl.*

Bienne. Nasce da per tutto. Fiorisce nell'estate per molti giorni, ed i fiori cadono la mattina. Questi fiori, secondo alcuni, hanno reputazione di espettoranti; ma il Sig. Savi non vi trova quest' efficacia. L' istesso si può intendere del decotto delle foglie, il quale è reputato emolliente, e buono per il tenesmo, o male dei pondi, per le dissenterìe, e per le moroidi. Superstiziosamente si adopra dalle donnicciole nell' itterizia, facendo orinare il malato sopra le foglie di questa pianta. Si dice, che avveleni i pesci, o sia li renda stupidi da lasciarsi prendere con le mani. Nessuno animale lo mangia.

235. VERBÀSCUM *sinuatum*. Foglie radicali sinuose, le altre abbraccianti il fusto, e mezzo-scorrenti. Le prime dei rami opposte, tutte feltrate. *Wild.* *Sp.* 1006. *Pers.* *Syn.* 215. *Enc.*

Verbascum nigrum foliis papaveris corniculati. *B. pin.* 240.

Un altro Verbasco. *Matt.* 1207.

Moléne sinué. *Fr.*

Comune lungo le strade. Può essere sostituito all'altro.

236. VERBASCUM *Blattaria*. Caule diritto semplice o ramoso, foglie amplexicauli bislunghe. Peduncoli

solitarj: Fusto e calici con peli capitati. *Pers. Syn.* 215. *Wild.* 1005. *Enc.*

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240.

Blattaria. *Matt.* 1209.—1210. *Dod. pempt.* 145. *Plini Lob. ic.* 565.

Herbe aux mites. *Fr.*

Moth Mullein. *Ingl.*

Comune alla campagna. Plinio dice che i Romani la chiamavano *Blattaria*, perchè tira a se le *Blatte* e le *Tignole*, e *Lobel* che si prendono con essa, perchè sopra si radunano.

DATÙRA. *L. Gen.* 332. *Encycl.* 113. *Juss. Gen.* 123. *Pers. Gen.* 492. *Wild. Gen.* 377. Stramonium, *Tourn.* 43, 44.

Corolla imbutiforme pieghettata. *Calice* tubulato, che poi cade col petalo. *Casella* con quattro valve, e due cavità.

237. DATÙRA *Stamònium*. Foglie angolose. Frutti eretti ovati spinosi. Calice pentagono. *Wild. Sp.* 1008. *Pers. Syn.* 216. *Enc. Plenck Ic.* 96.

Stramonium. *Black. t.* 313. *Lemery Diz.*

Stramonia altera major, sive Tatula quibusdam. *J. B. hist.* 3, *p.* 624.

Datura turcarum. *Eyst. autumn. ord.* 2, *f.* 12.

Stramònio. *Off. Volg.*

Noce spinosa. Noce puzza. *Volg.*

Pomme epineuse. Endormie. Herbe aux Sorciers. Stramoine. *Fr.*

Thorn Apple. *Ingl.*

Annua. Volgare lungo i fossi dei piani bassi. Ha un fetido odore, come di topo, o di pelo bruciato; ed è fuggita dagli animali domestici. I suoi semi, fatti a rene, neri e scabri, furono già noti a Teofrasto, a Dioscoride, come narcotici e stupefacenti. Il Sig. Stoerck

ha proposto l'estratto di Stramonio per la manìa, e per le inveterate malattie nervose. I più moderni autori lo considerano come deprimente e controstimolante.

238. DATÙRA *fastuòsa*. Foglie ovate angolate. Frutti tubercolati pendenti. *Wild. Sp.* 1008. *Pers. Syn.* 216. *Enc.*
Datura rubra. *Rumph. amb.* 5, *t.* 243, *t.* 87, *f.* 2.
Stramonia aegyptiaca flore extrinsecus purpureo, intrinsecus vero albicante et pleno. *Bry. anth. t.* 115.
Stramonia aegyptiaca. Flore gemino altero alteri innato. *Bry anth.* 117.
Stramonio doppio, *Volg.*
Trompette de Jugement. *Fr.*

Annua. Fiorisce in luglio. Il suo gran fiore pavonazzo di fuori, e bianco internamente, dentro del quale spesso trovasene un altro, o due simili, l'hanno resa meritevole dei giardini, quantunque fetida, e sospetta.

239. DATÙRA *Metel*. Frutti spinosi pendenti, foglie cuoriformi senz'angoli, pubescenti; calice cilindrico. *Wild. Sp.* 1009. *Pers. Syn.* 216. *Enc. L. mat. med.*
Datura alba. *Rumph. amb.* 5, *p.* 242, *t.* 87, *f.* 1.
Stramonia. *Fuchs. hist.* 690. *Dod. pempt.* 460.
Nux metella. *Camer. Epit.* 175.
Noce metèlla. *Matt.* 301. *Off. Volg.*
Stramoine velu. *Fr.*

Annua fetida. I suoi semi sono di colore giallastro. Contengono le medesime proprietà stupefacienti; e gli orientali ne formano con essi il *Bettle*, composizione quasi simile al *Nepenthes*, preso il quale fanno sogni stravaganti, e divengono ilari, e furibondi (*v. Rumph.*). Mangiato dai cavalli li mette in furore. (*Dod.*)

240. DATÙRA *Ceratocaula*. Pericapj ovati lisci pendenti. Foglie ovato-lanciolate a onda, sotto tomentose. Caule dicotomo. *Pers. Syn.* 216. *Orbeg.*

dec. 11. *Enc.*
Stramoine cornu. *Fr.*

La Corolla di questa pianta è delle più grandi di questo genere, ed è fatta a tromba, cioè più aperta e piana nel lembo, è contrassegnata da 5 strie porporine, ed ha un grato odore. È stata detta Ceratocaula perchè il suo fusto si divide a forma di corno di Cervo.

BRUGMÀNSIA. *Pers. Gen.* 493. Datura. *L. Gen.* 332.

Cal. che si rompe per parte persistente. *Coroll.* a imbuto grande pieghettato. *Antere* agglutinate. *Stigma* che scorre per due parti. *Casella* di due cavità.

241. BRUGMÀNSIA *candida*. Fiori pendenti, pericarpj lisci pendenti. Foglie ovate: Caule fruticoso. *Pers. Syn.* 1216.
Datura *arborea*. *Wild. Sp.* 1009. *Enc.*
Datura arborea. *Volg.*

Nativa del Perù, e perciò da riporsi nell'inverno; nel qual tempo fiorisce, ed anche nell'estate. I suoi fiori grandissimi e odorosi l' hanno resa molto ricercata dai fioristi.

HYOSCỲAMUS. *L. Gen.* 33. *Tourn.* 42. *Enc.* 117. *Juss. Gen.* 124. *Pers. Gen.* 494. *Wild. Gen.* 378.

Cor. imbutiforme storta. *Stami* inclinati. *Casella* con coperchio orizzontale, e due cavità.

242. HYOSCỲAMUS *niger*. Foglie sessili, abbraccianti il fusto, sinuate, acute. Fiori sessili. *Wild. Sp.* 1090. *Pers. Syn.* 217. *Enc. Plenck Ic.* 97.
Hyosciamus niger. *Black. t.* 550. *Dod. pempt.* 450. *Lem. Diz.*
Hyoscyamus flavus. *Fuchs. hist.* 833.
Hiosciamo nero. *Matt.* 1119—583. *Off.*

Dente cavallino. Distùrbio. *Volg.*
Jusquiame. Hannebane. Endormie noir. Mort aux pules. Potelée. *Fr.*
Common Henbane. *Ingl.*

243. HYOSCY'AMUS *albus*. Foglie picciolate, sinuate, ottuse. Fiori sessili. *Wild. Sp.* 1011. *Pers. Syn.* 217. *Enc. Plenck Ic.* 98.
Hyoscyamus albus. *Blackw. t.* 111. *Dod. pempt.* 451.
Hioseìamo bianco. *Matt.* 1120. *Off.*
Dente cavallìno. Distùrbio. Erba da Piaghe. *Volg.*
Hannebane. Jusquiame blanche. *Fr.*
White Henbane. *Ingl.*

Fioriscono di maggio e giugno. Il più comune intorno Firenze è il *bianco*, il quale trovasi rasente le case di campagna esposte al mezzo giorno. Prende il nome di *bianco* dal seme, il quale è meno scuro di quello del *niger*. Ma la pianta è di un verde più cupo, dove quella del *niger* è di un verde pallido. Questi semi dementanti, egualmente che la pianta entrano nelle *pillole di Ginoglossa*. Ci sono esempj funesti di persone divenute furibonde, con gran pericolo della vita, per aver mangiate cotte le radiche di queste piante, avendole credute Pastinache. L'estratto di questa pianta tanto internamente, che esternamente facendone fregagioni alla spina, ha giovato nella *chorea S. viti*, e nelle convulsioni. E' stimato controstimolante.

NICOTÌANA. *L. Gen.* 334. *Tourn.* 41. *Enc.* 113. *Juss. Gen.* 125. *Pers. Gen.* 495. *Wild. Gen.* 379.

Cor. ipocrateriforme, tubo fatto a clava. *Casella* di due valve, con due cavità. *Semi* minuti.

244. NICOTÌANA *Tabàcum*. Foglie lanciolato-ovate sessili, scorrenti. Fiori acuti. *Wild. Sp.* 1014. *Pers. Syn.* 217. *Enc. Plenck Ic.* 99.

Petum Tabacum. *Black. t.* 146.
Tabacum latifolium. *Eyst. autumn. ord.* 2, *f.* 9
Hyoscyamus peruvianus. *Dod. pempt.* 452.
Nicotiana. *Lemery Diz. Off.*
Tabacco di foglia larga, o Brasile. *Volg.*
Nicotiane. Tabac à large feuille. Herbe à la Reine. Petun. *Fr.*
Tobacco. *Ingl.*

Perenne. Suole superare i freddi dei nostri comuni inverni, e ributta alla primavera, ma però con foglie più piccole, e meno utili per la raccolta. Alle volte perisce per il freddo, e bisogna riseminarlo. L' uso del *Tabacco* fu introdotto come sternutatorio, ora è divenuto articolo di lusso. Il decotto è utile nelle costipazioni di ventre preso per clistere. Il fumo per le flussioni dei denti richiamando la saliva; ed introdotto negli intestini ne ravviva il moto, e la sensazione, onde si adopra per richiamare in vita gli asfissi, specialmente gli annegati. Presentemente è considerato controstimolante. Lo stesso *Tabacco*, ed il decotto sono buoni per la scabbia e per i mali cutanei. Sonovi diverse specie di *Tabacchi* in commercio, le quali dependono dalla manipolazione, e dalle diverse specie di piante di Nicotiana.

245. NICOTIANA *rustica*. Foglie picciolate, ovate intere. Fiori ottusi corti. *Wild. Sp.* 1014. *Pers. Syn.* 217. *Enc. Plenck Ic.* 100.
Nicotiana minor. *Black. t.* 437.
Hyoscyamo nero, o terzo. *Matt.* 1121.
Hyoscyamus luteus. *Dod. pempt.* 450.
Brasile. *Volg.*

Pianta più piccola, con fiori giallo-verdi, e foglie rotonde. E' più untuoso al tatto, e con le sue foglie si fa quella specie di Tabacco detto *Brasile*, o *Monecos*.

ÀTROPA. *L. Gen.* 335. *Enc.* 114. *Juss. Gen.* 125, *Pers. Gen.* 502. *Wilden. Gen.* 380. Mandràgora. *Tourn.* 12. Belladòna. *Tournef.* 13.

Cor. a forma di campana. *Bacca* globosa, divisa in due parti.

246. ÀTROPA *Mandràgora*. Scapi di un solo fiore. Foglie ovato-lanciolate tutte radicali. *Wild. Sp.* 1016. *Pers. Syn.* 218. *Enc. Plenck Ic.* 126.
Mandragora. *Black. t.* 364. *Lemery Diz. Off.*
Mandragora mas. *Fuchs. hist.* 530.
Mandragoras. *Dod. pempt.* 457.
Mandragora fœmina. *Eyst. Vern. Ord.* 9, *f.* 1.
Mandragora femmina, e maschia. *Matt.* 1133, 1134.
Mandràgola. *Volg.*
Mandragore. *Fr.*
Mandrake. *Ingl.*

Nasce per i luoghi ombrosi, e boschivi. Fiorisce in autunno, ed in primavera matura il frutto, il quale ha un forte odore narcotico, e mangiandolo è deleterio. La sua lunga radice, ricoperta da una corteccia scura, è fortemente purgante pericolosa. Per buona sorte in vece della *Radica di Mandràgora* trovasi nelle Spezierie per lo più la *radice di Brionna*, la quale è venduta per *Mandràgora*, e tenuta per tale, bene spesso anche dai ciarlatani, che la dicono, maschia e femmina, e narrano di essa molte favole al credulo popolo, autorizzate da Dioscoride, e da Plinio, e confermate dal Mattioli, e da altri.

247. ÀTROPA *Belladòna*. Caule erbaceo. Foglie ovate intere. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1017. *Pers. Syn.* 218. *Enc. Plenck Ic.* 125.
Belladonna. *Black. t.* 564. *Lemery Diz.*
Solanum lethale. *Clus. hist.* 2, *p.* 86. *Dod. pempt.* 456.

Solatro maggiore, ovvero Erba Belladonna. *Matt.* 1124.—547.
Belladonna. *Volg. Off.*
Belladona. *Fr.*
Deuale, Dwale, or Dealy, or Deadly, or Sleepy Nightshade. Dway berriers. *Ingl.*

Nasce nei luoghi ombrosi e freschi, come a Vallombrosa. Si vede fiorita dal giugno fino all'agosto, e matura i suoi frutti dall'agosto all'ottobre. Questi essendo in qualche maniera simili alle nere ciliege, hanno spesso ingannati dei poveri ragazzi idioti, che gl'hanno mangiati, con grave loro danno, avendo prodotte fiere convulsioni, e la morte. Il principale sintoma è l'immobilità della pupilla, la quale si è riscontrata anche applicando, esternamente al capo le foglie di questa pianta, le quali sono stimate risolventi, e specifiche nei cancri. Dalle sue bacche venefiche si può ottenere una tinta porporina durevole (*Wid.*)

PHY'SALIS. *L. Gen.* 336. *Enc.* 116. *Jus. Gen.* 126. *Pers. Gen.* 505. *Wild. Gen.* 382. Alkekengi. *Tournef.* 64.

Cor. rotata. *Bacca* divisa in mezzo, e rinchiusa nel *Calice* rigonfio.

248. PHY'SALS *Alkekèngi*. Caule erbaceo, ramoso, nella parte inferiore. Foglie opposte intatte cuoriformi, e dentate. *Wild. Sp.* 1022. *pers. Syn.* 220. *Enc. Plenck. Ic.* 124.
Alkekengi Halicacàbum. *Black t* 161.
Solanum vesicarium. *Dod. pempt.* 454.
Halicacàbum vulgare. *Fuchs*. 187.
Solatro halicacàbo. *Matt.* 1126.—546.
Alkekèngi. *Off. Lemery Diz.*
Vescicària. Palloncini. Ciliegine. *Volg.*
Alkekenges. Coqueret. Coquerelles. *Fr.*
Winter Cherry. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi sassosi. I frutti con i calici, insetti quando sono perfettamente maturi, prendono un vivo color rosso di minio: dopo tal tempo, rimanendo sulla pianta nell'autunno, si corrode dalle pioggie, o dagl'insetti il parenchima, ed i detti calici mostrano una bella rete di fibre legnose, dentro la quale è la bacca di color rosso. Ha credito di narcotica, secondo gli antichi scrittori; ma non è certa questa virtù, perchè queste bacche nella Spagna si mangiano: in altri paesi, quando i calici sono diventati rossi, sono adoprati per tingere il burro. (*Diz. des pl. alim.*)

249. PHYSALIS *pubescens*. Ramosa, con rami striati: foglie e rami pubescenti. Fiori e frutti pendenti. *Wild. Sp.* 1023. *Pers. Syn.* 220. *Enc.*

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. *Moris. ist.* 3. *p.* 527. *f.* 13. *t.* 3. *f.* 24.

Frutti d'Ananas. *Volg.*

Perenne. Ha ottenuto il nome volgare di *Ananas*, perchè i frutti si assomigliano leggermente nell'odore, e nel sapore agretto, al vero *Ananas*. Sono introdotte modernamente nei desserts per mangiarsi così crude queste bacche, delle quali, non so lodare l'uso frequente, perchè congeneri ad altre piante di cattiva indole.

250. PHYSALIS *somnifera*. Caule fruticoso rami diritti, foglie tomentose, fiori aggruppati. *Pers. Syn.* 220. *Wild Sp.* 1014. *Cav. ic.* 2. *p.* 2. *t.* 103. *Enc.* Solanum somniferum. *Clus. hist* 2. *p.* 85. *Dod.*

Solanum somniferum verticillatum *Bauh. pin.* 166.

Solatro sonnifero. *Matt.* 1127. *volg.*

Coqueret somnifere. *Fr.*

Sleepe Nightsade. *Ing.*

La scorza della radice ha avuto reputazione di narcotica.

SOLANUM. *L. Gen.* 337. *Enc.* 115. *Juss. Gen.* 126.

Tournef. 62. *Pers. Gen.* 506. *Wild. Gen.* 383. Lycopersicon. *Tourn.* 63. Melongena *Tournef.* 65.

Cor. rotata: *Antere* quasi attaccate insieme, aperte nella cima, con due fori. *Bacca* divisa in mezzo.

251. SÒLANUM *Dulcamàra*. Caule senza spine, fruticoso e pieghevole. Foglie di sopra astate. Fiori in racemi. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1028. *Pers. Syn.* 224. *Enc. Plenck Ic.* 119.
Solanum lignosum. Dulcamàra. *Blak. t.* 34.
Solanum scandens, seu Dulcamàra. *Duham. arbr.* 2, *p.* 269, *t.* 72.
Dulcamàra. *Dod. pempt.* 402. *Lemery Diz. Off.*
Vite salvatica. *Matt.* 1345.—633. *Volg.*
Erba vitina. Corallini. *Volg.*
Morelle. Vigne Sauvage. Douce amère. Pendant d'oreille. *Fr.*
Bitter-Sweet. Woody Night-shade. *Ingl.*

Fruticosa. Nasce per i luoghi incolti, per i boschi, e per le ragnaie. Ha reputazione di risolvente; è creduta antisifilitica al pari dei legni esotici. I rami, ed i tralci sono buoni per far ceste, e per legare (*Reuss.*). Nella Westfalia bevono il decotto, come antiscorbutico: ora si usa come antisifilitico. Le bacche sono venefiche per i cani.

252. SÒLANUM *tuberòsum*. Caule senza spine, erbaceo, foglie interrottamente pennate intatte. Gambetti suddivisi. Radice tubercolosa. *Wild. Sp.* 1033. *Pers. Syn.* 226. *Enc. Plenck Ic.* 121.
Solanum tuberosum. *Black.* 523. cattiva.
Solanum tuberosum tuberibus nigricantibus. *Black. t.* 587. mediocre.
Papas americanum. *J. B. hist.* 3, *p.* 621. 622.
Papas peruvianorum. *Eyst. aut. ord.* 3, *f.* 1.

Arachidna Theophrasti forte; Papas peruanorum. *Clus. hist.* 2, *p.* 79.
Solanum tuberosum esculentum. *Bauh. prodr.* 89.
Patàta. *Volg.*
Battates. Pomme de terre. *Fr.*
Potatoes. *Ingl.*

Le *Patate* amano i luoghi freddi, nei quali fruttificano: in altri luoghi non producono così bene, nè si propagano, che per radici. Queste danno gran profitto, e sono buono nutrimento per gli uomini, e per le bestie; nè richiedono grande attenzione per essere coltivate. Sono note in Europa, ed in Toscana da molto tempo. Cardano, più di due secoli addietro ebbe notizia delle *Patate*, e dell' uso di esse per cibo cotto, ed in farina. (*De Rerum varietate l.* 1. *cap.* 111.) La medesima notizia l'aveva già data il Padre Acosta. *De' Sempl. l.* 4. *c.* 17.) e dopo i due Fratelli Bauhini nelle loro opere. (*Phytopynax. e hist.*) In Toscana si conobbero al tempo del Gran Duca Ferdinando II, il quale le fece venire, e piantare nel Giardino dei Semplici, ed in quello di Boboli. (*V. Targ. Tozz. Prodromo p.* 121.) Forse queste erano le *Batàte* del *Ipomaea Batatas* sopra descritte, perchè venute d' Affrica? Il Gran-Duca Cosimo III, ne mangiò; e ne fece piantare, e coltivare nei Giardini Reali. Prima di quel tempo si conoscevano, e si coltivavano in Toscana; e probabilmente a Vallombrosa; mentre il Padre Magazzini nella sua *Coltivazione toscana*, opera postuma stampata in Venezia nel 1755. a pag. 21. così dice: *si piantano in buon terreno fresco, e umido le Patate, portate nuovamente qua di Spagna, e Portogallo, dalli Rev. Padri Carmelitani Scalzi, come si piantano gli uovoli delle Canne ec.*

Il Manetti fra i primi dei Toscani descrive la maniera di ridurre in farina ed in pane le *Patate*. (*Del Frumento, e panizzazione p.* 156. *et seq.*) Parmentier ne ha fatto pane. (*Duham. Agricult. t.* 2. *p.* 196.) e vermicelli. Si possono consultare su di ciò, oltre i citati autori, una *Memoria del Sig. Zannoni sulla coltivazione, ed uso delle Patàte, stampata in Venezia nel* 1767. *Malouin art du Munier, Vermicellier, et Boulenger, in Recueilles des arts et metiers, Journal de Physique de l'* Abbè Ro-

zier. *Vol.* 19. *ann.* 1782. *Janvier p.* 83, dove si vede la maniera di seccarle per conservarle lunghissimo tempo, e di estrarre la fecola, o amido da quelle diacciate, e che sarebbero soggette ad andar male, praticata dagli Americani. Merita altresì di esser letta una memoria estesa, sugli usi delle *Patate*, le diverse maniere di cucinarle, farne pane, amido, nutrire tutte le sorte di animali domestici, estrarne spirito ardente ec. negli *Atti della Società Economica di Berna an.* 1764. *Vol.* 2. *p.* 10. *act gall.* 1786. *p.* 689. Dio voglia, che i Possessori, ed i Contadini si persuadino dell'utilità di questa pianta, e che se ne introduca da per tutto l'uso, e la coltivazione.

253. SOLANUM *Lycopèrsicum*. Caule senza spine, erbaceo. Foglie interrottamente pennate, incise, pelose. Racemi semplici. *Wild. Sp.* 1033. *Pers. Syn.* 226. *Enc. Plenck Ic.* 122.

Lycopèrsicon. *Lem. Diz.*

Pomum amoris. *Rumph. amb.* 5, *p.* 416, *t.* 154, *f.* 1.

Amoris pomum. *Black. t.* 133.

Aurea mala. *Dod. pempt.* 458.

Poma amoris fructu rubro, et mala peruviana. *Eyst. aut. ord.* 1, *f.* 2.

Pomidòro. Pomi d'amore. *Volg.*

Pomme dorée. Pomme d'Amour. Tomate. *Fr.*

Love-apples. *Ingl.*

Annua. Coltivasi per tutti gli orti e giardini, per servirsene con i suoi frutti di condimento a molte vivande, e comunissimo ne è l'uso, introdotto dagli Spagnoli, di cuocerli in diverse maniere. Alcuni li credono venefici, perchè del genere dei Solani, e capaci di produrre apoplessie, ma il frequente uso, che se ne fa da tutti, smentisce questo supposto, e la cottura, che subiscono, fa che perdono ciò che potessero avere di deleterio, e resta un acido gustoso al palato, con molta parte estrattiva. La pianta fresca ha un fetido odore ributtante; pure in Amboina mangiano le foglie crude insieme col pesce. Le dette foglie sono buone a tingere di giallo; e pestate, ed applicate alla pelle infiammata, ne mitigano il dolore.

254. SÒLANUM *nigrum*. Caule erbaceo senza spine. Foglie ovate, dentate-angolate, racemi pendenti. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1035. *Pers. Syn.* 2241.

Solanum. *Lem. Diz.*

Solanum hortense. *Blackw. t.* 107. *Fuchs.* 686. *Dod. pempt.* 454.

Solàtro ortolano. *Matt.* 1125.—546.

Solàtro. Erba puzza. *Volg.*

Morelle. *Fr.*

Common, or, Garden Night-shade. *Ingl.*

Annua. Trovasi negli orti, tanto bene, che nei luoghi incolti. Varia per il colore delle bacche, che sono, o verdi, o gialle, o nere. Questa pianta, che tramanda odore muschiato, possiede qualità narcotiche, ed applicata alla pelle fa passare il dolore; ha reputazione di risolvente, e buona per i cancri, e per le scrofole, ma si deve usare con precauzione. È veleno per le galline, e per i majali (*Wid.*). Curtis riporta molti esempj della sua velenosità.

255. SÒLANUM *guineense*. Caule non pungente erbaceo. Rami angolati alati scabri. Foglie ovate lisce. Frutti pendenti. *Enc.*

Solanum *nigrum guineense*. *Wild. Sp.* 1035. *Pers. Syn.* 224.

Solanum guineense fructu magno instar cerasi. *Dill. Elth.* 360, *t.* 274, *f.* 354.

Solàno di Guinèa. *Volg.*

Questo *Solàno*, creduto una volta varietà del *Solàno* comune, coltivasi con profitto dal Sig. Arduino Professore di Agricoltura nell'Università di Padova, poichè prepara il seme e la bacca, per renderla atta alla tintorìa, e fare molte gradazioni di tinte, in luogo del campeggio.

256. SÒLANUM *insànum*. Caule erbaceo con pun-

giglioni. Foglie ovato-sinuate, tomentose, spesso pungiglionate. Gambetti pendenti ingrossati. Calici pungiglionati. *Wild. Sp.* 1037. *Pers.* 226. *Enc.*

Solanum *Melongena*. *Plenck Ic.* 123.

Trongum hortense. *Rumph. amb.* 5, *p.* 238, *t.* 85, *fig.* cattiva.

Mala insana. *Dod. pempt.* 458. *Fuchs. hist.* 533.

Melongena *Black. t.* 459. *Lemery Diz.*

Melanzana fructu pallido. *Eyst. aut. ord.* 1, *f.* 3.

Melanzane. *Matt.* 1135 — 551.

Petonciano. Petronciano. Melanzana. *Volg.*

Mayenne. Verangene. Meringeane. *Fr.*

Mad apples. *Ingl.*

Coltivasi questa pianta annua nei nostri orti, per il frutto, il quale è mangiato fritto doppo essere stato cotto nell'acqua; ma è di poco sapore. Se ne fa uso per tutto l' Oriente, e principalmente dai Maomettani, essendo stato molto stimato dal loro Profeta (*Rumph. amb.* 5. *p.* 239.). Il nome di *Melanzane*, viene da *Mala insana*. Pare che il *Solanum Melongena* di Linneo si debba unire con l'*Insanum*, perchè spesso mancano ambedue di spine, o pungiglioni nelle foglie, e spesso gli hanno ambedue nel calice. Loureiro dice che non sono due specie; e che lo aveva detto anche Rumfio. (*Lour. Cochinc.* 161). Il più comune fa il frutto pavonazzo, ma vi è anche di frutto in principio giallo, e che poi diventa bianco, e questo è detto comunemente *la pianta, o il frutto dell' uovo*, per essere simile ad un uovo.

257. SOLANUM *sodomeum*. Fruticoso, da per tutto ricoperto di pungiglioni. Foglie sinuate pelose. *Wild. Sp.* 1043. *Pers. Syn.* 227 *Enc.*

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum nigricans boraginis flore, foliis profunde laciniatis. *Herm. Lugdb.* 573, *t.* 575. *Moris. hist.* 3, *p.* 531. *s.* 13, *t.* 1, *f.* 15.

Pianta orrida per i molti pungiglioni. Si è detto, che produce frutti belli in apparenza, e dentro pieni di

tenere, ed altre simili favole. Da tutti è stimato velenoso. Riporto quì il sentimento dell'Hermanno sopraccitato, il quale così si esprime: *La radice di questa pianta, che ho ritrovata acre ed amarognola, sull' esempio degli Ottentoti, è stata da me prescritta in decotto per espellere l'Idropisia per la via delle orine, sempre con gran sollievo dei malati. Ho poi ritrovata venefica la polpa delle bacche, che produceva gravezze di testa, torpori, dolori, finalmente furore, e la stessa morte.*

258. SÒLANUM *tomentòsum*. Fusto fruticoso pungiglionato. Foglie cuoriformi serpeggianti, spesso senza pungiglioni, ricoperte di lanugine porporina prodotta dai peli stellati. *Wilden. Sp.* 1045. *Pers. Syn.* 228. *Enc.*
Solanum spinosum maxime tomentosum. *Bocc. sic. p.* 8, *t.* 5.

Parlo di questo *Solàno* ad oggetto dei peli stellati, e formanti feltro. Egli è peraltro un fruticetto grazioso quando è adorno delle sue bacche gialle ranciate, e che il feltro delle foglie bigiògnolo prende un colore violetto.

259. SÒLANUM *Pseudocapsicum*. Caule inerme fruticoso, foglie lanciolate repande. Umbelle sessili. *Wild. Sp.* 1026. *Pers. Syn.* 223. *Enc.*
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 166.
Pseudo-capsicum. *Dod. pempt.* 718.
Solanum fruticosum bacciferum. *Bauh. pin.* 166, 61.
Strychnodendron. *Lob. ic.* 265. *Eyst. aest. ord.* 1, *f.* 14.
Bellezze di Genova. *Volg.*
Morelle faux piment. Petit cerisier d'hîver. L'Amome des Jardiniers. *Fr.*
Tree Night-shade. *Ingl.*

Fa graziosi cespugli questa pianta, la quale dalla fine dell'estate fino al gelo dell'inverno si vede carica di bacche rosse di color di minio, le quali framezzo al bel verde delle foglie fanno un bell'ornamento. Suole

perire il fusto nell'inverno, ma ripullula alla primavera. Si ha facilmente dal seme.

CAPSICUM. *L. Gen.* 338. *Tourn.* 66. *Enc.* 116. *Juss. Gen.* 126. *Pers. Syn.* 507. *Wild. Gen.* 384.

Corolla rotata. *Bacca* coriacea arida. *Semi* schiacciati.

260. CAPSICUM *annuum*. Caule erbaceo. Frutti pendenti di varie figure. *Wild. Sp.* 1030. *Pers. Syn.* 229. *Enc. Plenck Ic.* 107.
Piper indicum. *Black. t.* 129.
Piper indicum medium. *Eyst. aut. ord.* 1, *f.* 7.
Siliquastrum. *Fuchs. hist.* 732, 733, 734.
Capsicum oblongis siliquis. *Dod. pempt.* 716.
Capsicum. *Lemery Diz.*
Pepe indiano. *Matt.* 608 — 25.
Peperòne. *Volg.*
Poivre d'Inde, de Guinée, du Bresil, rouge. Corail de Jardin. Piment. *Fr.*
Guiney Pepper. Red Pepper. *Ingl.*

Coltivasi negli orti; per mangiarsi i frutti acerbi acconci in aceto, che ad essi toglie quel bruciante sapore, il quale si manifesta potentemente quando sono maturi, e che mantengono per molto tempo anche secchi; così che accostandoli alle labbra le infiammano, e le gonfiano. Questi frutti così acconci sono mangiati per dare stimolo allo stomaco; ed aguzzare l'appetito. È incredibile l' uso smoderato che ne fanno gl'indiani, usandoli in tutte le vivande, e bevendone la decozione per piacere e come stomatica (*Enc.*). La mescolano in una specie di pane, che biscottano e polverizzano per servirsene di condimento in tutto (*Enc.*). Si usano nella Coccincina; e nelle Indie per vincere le terzane ostinate: (*Lour. Cochinc.* 138.)

261. CAPSICUM *grossum*. Caule quasi fruticoso: Frutti eretti. *Wild. Sp.* 1051. *Wild. Sp.* 230. *Enc.*

Piper indicum maximum rotundum erectum. *Eyst. aut. ord.* 1, *f.* 11.

A questo pare, che appartenga quello, che dicesi *dolce*, perchè insipido e non bruciante, nemmeno maturo. Tutte le figure dell' *Eyst.* si riducono a queste due specie.

CÒRDIA. *L. Gen.* 350. *Plum.* 14. *Juss. Gen.* 128. *Pers. Gen.* 367. *Wild. Gen.* 396. *Enc.*

Cor. imbutiforme. *Stilo* dicotomo. *Drupa* globosa appuntata. *Nocciolo* con quattro divisioni.

262. CÒRDIA *Mixa*. Foglie rotondo-ovate, sopra lisce. Calici con dieci strie. *Wild. Sp.* 1072. *Pers. Syn.* 165. *Enc. Plenck Ic.* 116.
Sebesten et Mixa. *Black. t.* 398. *Lem. Diz.*
Sebestena domestica, sive mixa. *Comm. hort. amst.* 1, *p.* 139, *t.* 72.
Vidimaran. *Hort. Malab.* 4, *p.* 77, *t.* 37.
Pruno sebestèna. *Matt.* 288.
Sebesten. *Alp. aegypt.* 29.
Sebeste. Sebestier domestique. *Fr.*
The Sebesten. *Ingl.*

I frutti del *Sebesten* sono assai dolci e viscosi. Nell'Indie sono mangiati dopo averli tenuti nel sale e nell'aceto. (*Enc.*) Si trovano lodati per le tossi, e per cagione della viscosa e dolce polpa, che contengono. Di questa polpa dice l'Alpino, che in Alessandria ne formano il visco o pania, che si porta a vendere a Venezia.

263. CÒRDIA *Sebestena*, foglie ovate-allungate, serpeggianti, scabre. *Pers. Syn.* 166. *Wild. Sp.* 1073. *Enc. Plenck Ic.* 114.
Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. Elth.* 341, *t.* 255, *f* 331.
Novella nigra. *Rumph. amb.* 2, *p.* 226, *t.* 75.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan hist.* 2, *p.* 20, *t.* 64.
Sebestier à grand fleur. *Fr.*
Scarlet Sebesten. *Ingl.*

I fiori di colore scarlatto di questa pianta, la rendono molto apprezzabile per i Giardini, nei quali si può allevare per mezzo di stufe.

CÈSTRUM. *L. Gen.* 342. *Juss. Gen.* 126. *Pers. Gen.* 508. *Wild. Gen.* 387. Jasminoides Tour.

Corol. a imbuto, il di cui lembo è diviso in tre lacinie marginate o crespe. Filamenti semplici e dentati. *Bacca* ovata di una sola concamerazione.

264. CÈSTRUM *Parquy*. Filamenti con denti, foglie ovato-lanciolate. Fiori in spiga con stipule lineari, *Pers. Syn.* 230. *Wild. Sp.* 1034. *Enc. Suppl.*
Cestrau du Chili. *Fr.*

Perenne. Nativa dei luoghi umidi del Chilì. Vive allo scoperto in buona esposizione questa pianta, e forma un bel cespuglio, che porta per lungo tempo dei fiori gialli tendenti al verde. Questi non hanno odore grato, e le foglie poi sono fetide; ma ve ne sono altri con fiori odorosi e bianchi o gialli, ma richiedono la stufa.

LY'CIUM. *L. Gen.* 343. *Enc. Pl.* 112. *Juss. Gen.* 126. *Pers. Gen.* 510. *Wild. Gen.* 388. Jasminoides *Nissol. act. Gall.* 1711. *Micheli Gen. Pl. t.* 105.

265. LY'CIUM *europaeum*. Foglie lanciolate oblique rugose. Rami pieghevoli spinosi. *Wild. Sp.* 1059. *Pers. Syn.* 231. *Enc.*
Jasminoides aculeatum salicis folio, flore parvo ex albo purpurascente. *Micheli N. Pl. Gen.* 224, *t.* 105, *f.* 1.

Rhamnus primus. *Dod. pempt.* 754. *Clus. hist.* 1, *p.* 109.
Rhamno primo. *Matt.* 172 — 119.
Inchioda Cristi. Spina da corone di Crocifissi. Agùtoli. Corona di spine. *Volg.*
Liciet. *Fr.*
White-flowred. Ram-Thorne. *Ingl.*

Coltivasi questo frutice spinoso nelle siepi intorno Firenze. Di rado fiorisce; si distingue facilmente per i rami biancastri, e per le foglie verdi biancastre sugose. I contadini infilano i fichi sbucciati nelle spine di questa pianta, e gli espongono al Sole per seccarli.

RHÀMNUS. *L. Gen.* 358 *Tournef.* 366. *Enc.* 128. *Juss. Gen.* 380. *Pers. Gen.* 532. *Wild. Gen.* 405. Frangula *Tournef.* 283.

Cal. in forma d'imbuto. Nessuna *Corolla*. *Stami* alle volte rivolti in dietro. *Bacca*.

266. RHÀMNUS *cathàrticus*. Calice, e stimma diviso in quattro parti. Foglie ovato-rotonde, con denti a sega. Spine, che si mutano in rami. Bacca con quattro semi. *Wild. Sp.* 1092. *Enc. Pers. Syn.* 238. *Plenck Ic.* 140.
Rhamnus catharticus. *Duham. arbr.* 2, *p.* 214, *t.* 50. *Lemery Diz.*
Rhamnus catharticus. Spina cervina. *Black. t.* 135.
Rhamnus solutivus. *Dod. pempt.* 756.
Spina infectoria. *Matt.* 175, fig. grand.
Spino merlo. *Matt.* 120, fig. picc.
Ramno Catartico. *Off.*
Sipn cervino. Spin cerbino. Spino merlo. *Volg.*
Burgepine. Bourgene. Nerprun purgatif. *Fr.*
Buckthorn. Purging Rhamnus. *Ingl.*

267. RHÀMNUS *infectòrius*. Spine in cima dei ra-

mi. Fiori divisi in quattro parti. Cauli giacenti. Foglie ovato-lanciolate. *Wild. Sp.* 1093. *Pers. Syn.* 238. *Enc.*

Rhamnus catharticus minor. *Duham. arbr.* 2, *p.* 214, *n.* 2.

Spina infectoria pumila. 1, 2. *Clus. hist.* 1, *p.* 111, 112.

Spin cervìno. Spin cerbìno. *Volg.*

Grain d'Avignon. Nerprun des tinturiers. *Fr.*

Ambedue queste specie di *Ramno* sono purganti, e sono bene spesso confuse. Per la medicina si adopra il siroppo fatto con le bacche mature del catartico, e si loda nelle Paralisi e nell'Idrotorace. Si vendono le coccole del primo non mature, e seccate, per uso dei tintori. Secondo il grado di maturità somministrano tre tinte. Quando sono acerbe nel giugno, bollendole con allume la danno gialla, e precipitando la terra dell'allume con alkali si ha ciò, che dicesi *giallo santo*. Quando poi sono mature, e che pigliano un colore nero, danno un bel verde, detto *verde di vescica*; e finalmente lasciate maturare di più verso la fine d'autunno, danno colore porporino. La scorza ancora è impiegata dai tintori per tingere giallo. Molti credono, che dal *Rhamnus infectorius* si abbia il miglior colore, specialmente il *verde di vescica*. Altri credono che anche dall'*Alaterno*. *Enc.*

268. RHAMNUS *Fràngula*. Senza spine. Fiori con stami e pistilli. Stimma intaccato. Bacca con quattro semi. Foglie ovate intere. *Wild. Sp.* 1098. *Pers. Syn.* 239. *Enc. Plenck Ic.* 141.

Frangula. *Dod. Pempt.* 784. *Duham. arbr.* 1, *p.* 245, *t.* 100. *Lemery Diz.*

Alnus nigra. *Black. t.* 152.

Fràngola. *Matt.* 1334. *Off.*

Alno nero. *Volg.*

Bourdene. Bourgene. Aulne noir. *Fr.*

Black Alder tree. Black berry bearing Alder. *Ingl.*

Albero mediocre, che fiorisce nell'aprile: la scorza interna è caustica, ed applicata alla pelle la svescica. La medesima seccata si unisce alle pomate per la Rogna. Presa internamente è un purgante drastico pericoloso. Essa pure è buona a dare una tinta gialla, e le bacche la danno verde come gli altri Ramni soprannotati. Le foglie sono mangiate dalle capre e dalle pecore.

269. RHÀMNUS *Alaternus*. Inerme. Fiori diecj in spighette ascellari. Foglie ovate, seghettate, sempre verdi lucide, negli angoli della base glandulose. *Pers. Syn.* 239. *Wild. Sp.* 1101. *Enc.*
Alaternus *latifolius* foliis ovatis oblongis aequaliter serratis. *Ait. Kew.* 1, *p.* 267.
Alaternus primus et secundus. *Clus. hist.* 1, *p.* 50.
Phylica elatior et humilior. *B. pin.* 476, 477.
Alaterno. Linterno. *Volg.*
Nerprun alaterne. *Fr.*
Evergreen Privet. *Ingl.*

Albero di mediocre grandezza, sempre verde, che si assomiglia alla Fillirea. E' ricercato per i Boschetti e luoghi dove si vogliono alberi sempre verdi. I frutti sono appetiti dai tordi. E' pianta diecia come il Ramno catartico.
Clusio dice che i Portughesi col decotto della scorza tingevano le reti *subrutilo colore*, che i tintori col legno facevano tinta fra il nero e ceruleo (*Hist.*)

ZÌZYPHUS. *Wild. Sp. t.* 1, *part.* 2, *p.* 1102. *Tourn.* 403. *Juss. Gen.* 380. *Enc.* 185. Paliùrus. *Tournef.* 387. *Juss. Gen.* 380. Rhamnus. *Pers. Gen.* 522.

Cal. di cinque foglie. *Cor.* di cinque petali concavi, nei quali si nascondono gli stami. *Ricett.* piano, grande. *Drupa* con *nocciolo*, di due o più cavità.

270. ZÌZYPHUS *Paliùrus*. Fiori con tre pistilli. Drupa coriacea scudiforme, nocciolo con tre cavi-

tà, e tre semi. Pungiglioni doppj, quello di sotto curvo. *Wild. Sp.* 1103.

Rhamnus *Paliurus. Linn. Pers. Syn.* 241.

Paliurus aculeatus. *Enc.*

Paliùrus. *Dod. pemp.* 756. *Duham. arbr.* 2, *p.* 96. *t.* 18. *Lemery Diz. Encycl.*

Ramno terzo. *Matt.* 174.—120.

Marrùca. Marrùca nera. Piattini. Plaustrini. Spino soldino. *Volg.*

Porte Chapeau. Argalou. *Fr.*

Christ's Thorn. *Ingl.*

Si coltiva nelle siepi intorno Firenze per difesa dei campi. Nella Maremma cresce in albero, ed è incomodo ai viaggiatori per i pungiglioni che porta, e che rendono quasi impenetrabile il cammino. Il suo legno duro è adoprato per mazze e bastoni da appoggiarsi, e sostenersi. Fiorisce nel maggio, e matura i frutti nel autunno, i quali sono fatti a guisa di cappello di fungo, o disco. Nell' Enciclopedia, alla spiegazione delle tavole, ne è fatto con ragione un genere distinto dal *Rhamnus*, avendo tre pistilli, un frutto assai diverso dai Ramni, ed un nocciolo di tre cavità. Anche Wildenow adotta il genere dei *Zizyphus*.

271. ZÌZYPHUS *vulgàris*. Fiori con due pistilli. Drupa, il di cui nocciòlo è diviso in due cavità contenenti ciascheduna un seme. Due pungiglioni, uno dei quali curvo. Foglie ovate dentate, lisce, trinervose. *Wild. Sp.* 1105. *Enc.*

Rhamnus *Zizyphus. L. Pers. Syn.* 240. *Plenck Ic.* 142. mala.

Zizyphus. *Dod. pempt.* 807. *Duham. arbr.* 2, *p.* 378, *t.* 111.

Jujubae. Zizyphus. *Blackw. t.* 569. f. cattiva. *Lemery Diz.*

Giùggiolo. *Matt.* 289.—171. *Volg.*

Zìzolo. *Volg.*

Jujubier. *Fr. Enc.*
The Jujube tree. *Ingl.*

Coltivasi quest'albero da per tutto, per cagione dei suoi frutti, i quali maturano d'autunno, e sono di sapore agro-dolce. Quando sono appassiti, e più maturi sono dolci viscosi. In tale stato; e seccati, si usano per le tossi, avendo credito di espettoranti. Si conoscono due varietà, una a frutto rotondo, una a frutto ovato. Non è adunque carattere il frutto ovato per il *Giuggiolo comune*, e rotondo per il, *Loto*, o *Zizyphus Lotus*, come vuole l'Enciclopedia, il qual *Loto* è ivi asserito per il vero *Loto* degli antichi *Lotofagi*. Il legno di ambedue è di colore rosso, durissimo, pesante, e buono per i lavori di tornio e simili, pigliando buon pulimento.

Questo pure appartiene al genere del *Zizyphus* nell' Enciclopedia, la quale si veda per il *Loto*.

EVÒNYMUS. *L. Gen.* 373. *Tourn.* 388. *Enc.* 131. *Juss. Gen.* 377. *Pers. Gen.* 539. *Wild. Gen.* 424. *Enc.*

Corolla di quattro ovvero cinque petali. *Casella* coriacea, con quattro, o anche cinque angoli, contenente quattro, ovvero cinque *Semi* coperti di *velo*, o *Aritlo*.

272. EVÒNYMUS *europaeus*. Fiori e frutti, per lo più divisi in quattro parti. Foglie spicciolate con denti a sega. *Wild. Sp.* 1130. *Pers. Syn.* 243.

Evonymus *vulgaris* floribus quadrifidis, petalis oblongis subacutis lobis capsularum obtusis. *Enc.*

Evonymus granis rubentibus. *Duham. arbr.* 1, *p.* 225. *t.* 96.

Evonymus. *Dod. pempt.* 783. *Lemery Diz*

Evònimo. *Matt.* 209.

Silio. Fusàggine. Fusàno. Berretta da Prete. Corallini. *Volg.*

Fusain. Bonnet de Prêtre. *Fr.*

Splinde tree. Prick wood. Prick Timber tree. Gatteridge tree. Louse Berry. *Ingl.*

Questo albero, sempre verde, nasce nei boschi e per le ragnaie. Fiorisce nel aprile, e matura il frutto per lo più tetragono di colore rosso chiaro, il quale aprendosi mostra un seme bianco ricoperto di una membrana gialla. La coperta o parte rossa, somministra una tinta rossa; e può servire a tingere i capelli in biondo (*Mullin.*) Questi è emetico mangiandolo, e fatale alle pecore, ed è adoprato per uccidere i pidocchi. Il legno, che è giallo, simile al bossolo, ma più tenero, è adoprato dai tornitori per diversi lavori, e principalmente per fare leggieri, e delicati fusi da filare. Fa un carbone leggiero buono per i disegnatori. (*Enc.*)

CEANÒTHUS. *L. Gen.* 361. *Pers. Gen.* 543. *Juss. Gen.* 384. *Wild. Gen.* 412.

Coroll. di cinque petali in forma di cucchiajo: casella triloculare, che si apre a mezzo.

273. CEANÒTHUS *americana*. Foglie ovali seghettate, sotto tomentose, racemi ascellari corimbosi. *Pers.* 244. *Wild. Sp.* 1114. *Enc. L. Mat. med. Michaux fl. t.* 154. *Duham. arb.* 1, *p.* 138, *t.* 51. *Plenck. Ic.* 143,

Evonymus novi belgii, corni foeminae foliis. *Comm. hort.* 1, *p.* 167, *t.* 85.

Ceanoto. *Volg.*

Ceanote d'Amerique. *Fr.*

Suffrutice assai grazioso nativo della Virginia e del Canadà, il quale quando è fiorito si assomiglia ad alcune spiree, e fa un bell'ornamento nei giardini esposti a tramontana, non soffrendo per il freddo. Duhamel e Linneo lo riguardano come antisifilitico: la radice è purgante; e le foglie si adoprano nel cucinare (*Plenck.*)

RÌBES. *L. Gen.* 390. *Encycl.* 146. *Juss. Gen.* 310. *Pers. Gen.* 575. *Wild. Gen.* 445. Grossularia. *Tourn.* 409.

Petali e *Stami* inseriti nel *Calice*. *Bacca* proveniente dal calice, contenente molti *Semi*.

274. RÌBES *rubrum*. Senza spine. Fiori piani. Racemi lisci. *Wild. Sp.* 1153. *Pers. Syn.* 251. *Plenck. Ic.* 146.

Ribes rubrum. *Black. t.* 285.

Ribes *vulgare* inerme, racemis pendulis, floribus herbaceis planiusculis. *Enc.*

Grossularia multiplici acino, sive non spinosa hortensis. *Duham. arbr.* 1, *p.* 279, *t.* 110.

Ribes. *Fuchs. hist.* 663. *Lemery Diz.*

Ribesium fructu rubro. *Dod. Pempt.* 749.

Ribes *vulgare*. *Enc.*

Ribes volgare. *Matt.* 185.—126. *Volg. Off.*

Grosseiller à grappes rouges des Jardins. Grosseiller Commun.

Red Currants. Common Currants. *Ingl.*

Coltivasi questo frutice nei luoghi ombrosi, e freschi, soffrendo per il gran caldo. I suoi frutti o bacche, acide servono a fare delle conserve, e geli, che si adoprano nell'estate, perchè creduti rinfrescanti, e però proposti nelle malattie inflammatorie per bevanda. Servono anche ai credenzieri per i gelati, ed altri lavori. Si possono far fermentare ed avere una bevanda spiritosa (*V. Galliz. Ist. Bot. Agr.*), ma presto diventa acida.

275. RÌBES *nigrum*. Inerme. Foglie di sotto punteggiate. Fiori campanulati, brattee più corte dei gambetti. *Pers. Syn.* 251. *Wild.* 1156. *Enc. Plenck Ic.* 147. Fl. Dan. 556. *Fl. Suec.* 207. *Fl. lapp.* 99.

Ribes nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hist.* 2, *p.* 98. *ic.* 99.

Grossularia non spinosa, fructu nigro. *B. pin.* 455.
Ribes nero. *Volg.*
Grosseiller noir. *Fr.*
Black currant. *Ingl.*

Nella Svezia adoprano la conserva per le angine, e l' infusione delle tenere punte per le febbri esantematiche; e nelle febbri dissenteriche dei Buoi (*Fl. Suec.*) Tingono altresì la birra con le foglie, per darle il colore del vino. (*L. ib.*)

276. RÌBES *Uva crispa*. Rami con pungiglioni a tre punte. Bacche lisce solitarie. Foglie lobate. *Wild. Sp.* 1158. *Pers. Syn.* 252. *Enc. Plenck Ic.* 149.
Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Duham. arbr.* 1, *p.* 278, *t.* 109.
Grossularia. *Black. t.* 277. *Lemery Diz.*
Uva crispa. *Fuchs. hist.* 187. *Dod. pempt.* 748.
Uva spina. *Matt.* 184.—125. *Volg.*
Grosseiller. Grosseiller epineux. *Fr.*
Goose Berry. *Ingl.*

Coltivasi anche questo frutice, per il frutto più dolce, e più grosso del *Ribes*, giallo, odoroso diafano, nel quale veggonsi le fibre, che nutrono i semi, scorrere sotto la scorza, e dividerla come in spicchj (*v. fig.* 471.). Fiorisce di primavera, e matura d' estate. Si può cavare liquore spiritoso fermentandolo. Questi frutti serrati in una bottiglia si conservano lungo tempo (*Dis. des Pl. Alim.*)

HÈDERA. *L. Gen.* 395. *Tourn.* 384. *Enc.* 145. *Juss. Gen.* 214. *Pers. Gen.* 576. *Wild. Gen.* 452.

Cinque *Petali*. *Bacca* cinta dal calice, contenente cinque *Semi*.

277. HÈDERA *Helix*. Foglie ovate, fatte a cuore o lobate. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 1179. *Pers. Syn.* 253. *Enc. Plenk. Ic.* 150.

Hedera arborea. *Black. t.* 188. *Matt.* 659.—346.
Duham. arbr. 1, *p.* 290, *t.* 113.
Hedera poetica. *Duham. ib. t.* 116.
Hedera. *Dod. pempt.* 413. *Lemery Diz.*
Hedera, nigra. *Fuchs. hist.* 421.
Edera Helix. *Matt.* 660.—346.
Ellera. Vite nera. Edera. *Volg.*
Edera. *Off.*
Lierre. *Fr.*
Ivy. *Ingl.*

Nasce nei boschi salendo sugli alberi, e sulle vecchie mura. Le giovani foglie sono ovali, le altre lobate, e spesso macchiate, e venate di bianco. Se ne vedono delle grandissime in Boboli, sulle mura della Città, e nel bosco delle Cascine, le quali gemono la *gommaedera* odorosa, ricercata una volta come balsamica, emmenagoga, e antiodontalgica. Le foglie sono impiegate per coprire i cauterj. Le Pecore ne sono ghiotte. Catone dice, come si deve dare alle bestie. Il legno tenero, è adoprato per le stecche da affilare i ferri, ed i coltelli. (*Curtis*). I fiori sono ricercati dalle api; e le bacche dagli uccelli.

VITIS. *L. Gen.* 396. *Tourn.* 384. *Enc.* 145. *Juss. Gen.* 267. *Pers. Gen.* 577. *Wild. Gen.* 453.
Petali, che cadono agglutinati nella cima. *Bacca* dal *Pistillo* con circa cinque *Semi*.

278. VITIS *vinifera*. Foglie fatte a cuore, lobate, dentate. *Wild. Sp.* 1180. *Pers. Syn.* 253. *Enc. Plenck Ic.* 144.
Vitis vinifera. *Duham. arbr.* 2, *p.* 360, *t.* 106. *Black. t.* 153.
Vitis. *Lemery Diz.*
Vite vinifera. *Matt.* 1376.—653.
Vite. Vite da vino, o domestica. *Volg.*
La Vigne. *Fr.*
The Vine. *Ingl.*

Pianta assai cognita, e che si propaga *ab immemorabili* per magliuoli. Parlerò in altra occasione delle diverse specie, e solo nominerò la

Vitis apyrena, *Plenck Ic.* 145 o sia

Vitis corinthiaca, *s. apyrena* J. B. hist. 2. p. 72.

Uve passe, *uve di Corinto* volgarmente.

L'uve passe sono proposte per la medicina, come espettoranti, e sono oggetto di medicina l'*Agresto*, il *Vino*, l'*Aceto*, il *Tartaro*, la *Potasta*, o *Allume di feccia*, o *Allume catina*, prodotti delle uve, e delle viti. I pampani sono di gran risorsa per alimentare i bestiami, ma il loro sugo è proposto in medicina, come antiputrido, antiscorbutico. I tralci, o sermenti seccati, macinati, e bagnati, sono serviti per cibo dei cavalli, e anche per nutrimento degli uomini, nelle carestie.

279. VÌTIS *laciniosa*. Foglie quinate, fogliolinè molto fesse. *Pers. Syn.* 253. *Wild. Sp.* 1131. *Enc.*

Vitis laciniatis foliis. *Corn. Canad.* 182, *t.* 183.

Vitis folio opii. *Bauh. hist.* 2, *p.* 73.

Vitis cretica alba laciniatis foliis. *Bar. p.* 124. *Ic.* 701.

Uva, e vite d'Egitto. Uva, e vite di Gerusalemme. Uva, e vite Spagnola. Uva, e vite Maraviglia. *Volg.*

Vigne laciniée. Lacioutat. *Fr.*

Si vede questa vite in qualche giardino di dilettanti di piante. E' molto adattata per cuoprire pergole, e cupole facendo una grata ombra con le sue foglie intagliate. L'uva che produce è bianca, ed è buona a mangiarsi. Così adorna, ed è utile questa specie di vite, la quale è da preferirsi a tutte le altre per il detto uso.

LAGOÈCIA. *L. Gen.* 398. *Pers. Gen.* 579. *Wild. Gen.* 456. *Juss. Gen.* 227. *Enc.* Cuminoides. *Tourn.* 115.

Cal. Supero diviso in cinque parti, lacinie capsullari molto fesse. Petali due bifidi, un solo seme coronato dal Calice.

280. LAGOÈCIA *cuminoides*. Fiori in ombrella sem-

plice, globosa involucro universale di circa otto foglie, parziale di quattro foglie capillare-pennato. *Pers. Syn.* 253. *Wild. Sp.* 1184. *Enc. Plenck Ic.* 153.

Cuminum sylvestre capitulis globosis. *Bauh. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Camer. Epit.* 519.
Sylvestre cuminum Dioscoridis. *Lob. ic.* 743. mala
Cimino salvatico primo. *Matt.* 801.
Lagoecie cuminoide. Cumin sauvage. *Fr.*
Wild Cummin. *Ingl.*

I semi di questa pianta, confusi con l'Ammios, degli antichi, e col Comino, sono stati una volta adoprati invece di questi.

VÌOLA. *L. Gen.* 1564. *Tourn.* 236. *Enc. t.* 725. *Juss. Gen.* 294. *Pers. Gen.* 582. *Wild. Gen.* 446.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di cinque petali diseguali, uno dei quali termina in *Nettario* a cornetto. *Antere* unite. *Casella* dal Pistillo, trivalve di una sola cavità.

281. VÌOLA *odorata*. Scapi con un solo fiore. Foglie cuoriformi. Germogli strisciantì. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1163. *Pers. Syn.* 254. *Enc.*
Viola martia. *Black. t.* 55. *Lemery Diz.*
Viola nigra sive purpurea. *Dod. pempt.* 156.
Viola purpurea. *Fuchs. hist.* 311. *Matt.* 1239.—589.
Violària. *Off.*
Viòla màmmola. Màmmola. *Volg. Off.*
Violette. *Fr.*
Sweet Violet. Purple Violet. *Ingl.*

Perenne. Sono comuni lungo le ripe, le *Viole Mammole*. Vi sono però diverse varietà, cioè di fiore *porporino cupo*, *celeste*, *bianco*, *porporino senza odore*, *celeste doppio*, le quali ultime si coltivano nei giardini, difendèndole dal troppo sole d'estate, ed esponendole a mez-

zo giorno nell'inverno, e per tal mezzo producono il fiore da gennaio, ò febbraio fino all'ottobre, e si vedono a vendere in gran quantità. Le *scempie*, o *salvatiche* fioriscono nel marzo, e sono portate agli speziali, per farne col sugo dei petali un siroppo, detto *Tintura di Viole Mammole*. Questo è un ottimo reagente chimico, divenendo rosso con gli acidi, e verde con gli alkali, e col carbonato di ferro (*Bergius*), ma bisogna che sia fresco; perchè è soggetto a fermentare, e mutar colore. Questo siroppo si usa per le tossi, e la scottatura, o infusione dei medesimi fiori è proposta per le renelle, egualmente che le foglie della pianta. La radice è emetica, purgante.

282. VIOLA *tricolor*. Caule angolato, sparso, Foglie bislunghe incise; stipule pennato-fesse. *Curt. Flor. Lond. Wild. Sp.* 1168. *Pers. Syn.* 255. *Enc.*
Herba Trinitas. *Fuchs. hist.* 803. *Lemery Diz.*
Jacea altera. *Camer. Epit.* 912. 913.
Viola tricolor. *Black. t.* 44. *Dod. pempt.* 158. *Off.*
Un' altra Jacea. *Matt.* 1241. 1242.—590.
Erba Trinitas. Trinitas. Flos Jovis. Jacèa. *Off.*
Socera, e Nuora. Viola farfalla. Viola segolina. Viola renajola. *Volg.*
Pansé. Herbe de la Trinité. Clavelée. *Fr.*
Pansies. Heart's ease. Three faces under a hood. Love in Idlenes. Kiss at the garden gate. Call me to you. Herb Trinity. *Ingl.*

Annua. Volgare dove la prima, e nei boschi; e coltivata nei giardini. I due petali superiori sono di colore pavonazzo, quei di mezzo bianchi, e l'inferiore giallo; perciò *Viola tricolor* fu detta. La salvatica spesso è pavonazza, o celeste e bianca, e quella dei giardini pavonazza cupa, e gialla solamente. Ebbe già reputazione di antiepilettica; e di giovare alle malattie cutanee, come si legge nel Fuchsio, Mattiolo, Bauhino; ma la poca fede prestata a questi autori, in quanto alle virtù medicinali delle erbe, la fece dimenticare per molto tempo, fino che di nuovo riprovata per le malattie cutanee è stata trovata utile nella *Crusta lactea*, ò sia nel *Lat-*

time dei bambini. Secondo diversi mordenti somministra colore giallo, bruno, bigio, ceruleo, e verde. (*Murr.*).

283. VÌOLA *Ipecacuanha*. Foglie ovali pelose sotto, e nel margine. *Linn. Amoen. acad.* 8, *p.* 238. *Wild. Sp.* 1172. *Pers. Syn.* 236. *Enc. L. mat. med. L. suppl.* 317.
Pombalia *Ipecacuanha*. *Vandel. Fasc.* 7. 1771. *tab.* 1.
Ionidium *Ipecacuanha* foliis ovalibus, serratis, glabris petalo inferiore plano. *Vent. Malmes. p.* 27.
Ipecacuanha gialla. *Off.*
Ipecacuanha blanc. *Fr.*

Pare che questa sia *l' Ipecacuanha gialla*, e non la *scura* comune nelle nostre spezierie, della quale ho parlato al n. 227. (*V. Linn. Diss. de Viola Ipecacuanha in Amoen. acad. p.* 238. *Murray app. med. T.* I.).

IMPÀTIENS. *L. Gen.* 1365. *Encycl.* 725. *Pers. Gen.* 583. *Wild. Gen.* 447. Balsamina. *Tournef.* 235. *Juss. Gen.* 270.

Cal. di due foglie. *Cor.* con cinque petali diseguali. Antere coalite. *Nettario* fatto a cappuccio cornuto. *Casella* con cinque valve elastiche.

284. IMPÀTIENS *Balsamina*. Peduncoli con un solo fiore aggruppati. Foglie a lancetta, con denti a sega, quelle di sopra alterne. Nettarj più corti del fiore. *Wild. Sp.* 1175. *Pers. Syn.* 257. *Enc.*
Balsamina fœmina. *Blackw. t.* 583.
Balsamina altera. *Fuchs. hist.* 190.
Balsamina. *Dod. Pempt.* 671. *Riv.* 132. *Lemery Diz.*
Lacca herba. *Rumph. Amb.* 5, *p.* 256, *t.* 90.
Begliòmini. *Volg.*
Balsamine. Balsamine des Jardins *Fr.*
The femal Balsam apple. *Ingl.*

Annua. Si vede fiorita nei giardini nella fine d'estate. Se ne contano molte varietà, cioè a *fiore bianco, rosso, e porporino;* così *doppio*, e *sereziato*. I più comuni sono rossi, ed un tal colore lo prende allora anche il fusto. Rumphio, e Thumberg ci narrano, che i Giapponesi si tingono le unghie con i detti fiori rossi, come fanno gli altri orientali con l' Alkanna. (*V. Herb. amb. Fl. Jap. p* 327.)

285. IMPATIENS *Noli tangere*. Foglie ovate, fiori pendenti dai peduncoli solitari ai nodi. Frutti cilindrici nodosi. *Pers. Syn.* 257 *Wild. Sp.* 1176. *Enc.* Fl. Dan. 588.

Noli me tangere. *Col. Ecphr.* 1, *p.* 149, *t.* 150.
Balsamina lutea, sive noli me tangere. *Bauh. pin.* 306.
Balsamina lutea polonica. *Barr. ic.* 1197.
Balsamine des Bois. Impatiente jaune. *Fr.*
Erba impaziente. Noli tangere. *Volg.*
Codded Arsmart. *Ingl.*

Questa delicata pianta, che ama i luoghi freschi ed ombrosi, è difficile a coltivarsi nei giardini. Si crede un valente diuretico. Le foglie ed i fiori tingono di Giallo la lana (*Enc.*).

GOMPHRÈNA. *L. Gen.* 441. *Pers Gen.* 586. *Wild. Gen.* 503. Amaranthoides. *Tournef.* 429. *Encycl.* 180. *Juss. Gen.* 88.

Calice di due foglie carenate, che si uniscono. Cinque *Petali* pelosi. *Nettario* cilindrico con cinque denti. *Casella* che si apre a mezzo con un solo *Seme*.

286. GOMPHRÈNA. *globòsa*. Fiori in capolino adorni di due foglie. Fusto diritto. Foglie ovate lanciolate. *Pers. Syn.* 257. *Wild. Sp.* 2 1321. *Enc.*

Amaranthe affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocymastri folio. *Comm. hort.* 1, *p.* 85, *t.* 45.

Flos globosus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 289, *t.* 100, *fig.* 2.
Amarantòidi. Perpetuini. Amaranti. Semprevivi. *Volg.*
Amaranthine. *Fr.*
Globe Amaranthus, or Eternal Flower. *Ingl.*

Annuo. Nativo dell'indie. Coltivasi per altro in tutti i giardini, perchè è uno dei fiori della fine dell'estate, che continua a fiorire molto tempo, e mantiene il colore ancorchè secco. Vi è di colore *rosso cremisi*, *bianco argentino*, e *screziato*. Rumphio ci dice, che dagl'Indiani è adoprato per le corone nelle nozze. Le foglie sono mangiate cotte, e mescolate con altre erbe, e aromatizzate col Sandalo cedrino sono proposte per il dolore del petto. (*Rumph. ib.*)

CELÒSIA *L. Gen.* 405. *Juss. Gen.* 88. *Pers. Gen.* 588. *Wild. Gen.* 463. Stachyarpagofora. *Vaill. act. Gal.* 1722

Perig. di tre foglie e di apparenza di Corolla pentapetala persistente lucido. *Stami* attaccati per la base a un *Nettario* pieghettato. *Casella* che si apre orizontalmente.

287. CELÒSIA *castrensis*. Foglie lanciolato-ovate, acuminate, stipule solcate, spighe fatte a cresta. *Pers. Syn.* 260. *Wild. Sp.* 1200. *Enc.*
Amaranthus minor spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. ic.* 1195.
Amaranthus cristatus. *Camer. Epit.* 792.
Fior velluto. Nappe di Cardinale. *Volg.*
Passeveleur aigretté. Crete de Cocq. *Fr.*

Si coltiva nei giardini questa pianta annua, della quale sono due varietà, una a fiore cremisi, l'altra a fiore bianco o giallo. Secondo il rigoglio della pianta varia è la fioritura: se la pianta è stentata, le spighe sono semplici ed in cima quasi sterili. Se è rigogliosa fa un gruppo di spighe con molte codette, le quali alle volte unendosi si appianano nella cima a guisa di cresta, e

di falpalà: altre volte fanno una grossa spiga globosa a guisa di nappa composta di molte spighette come code.

STRY'CHNOS. *L. Gen.* 339. *Enc.* 119. *Juss. Gen.* 149. *Pers. Gen.* 599. *Wild. Gen.* 385.

Calice minimo, cadente. *Corol.* divisa in cinque parti. *Bacca*. *Semi* rotondi, schiacciati vellutati.

288. STRY'CHNOS *Nux vòmica*. Foglie ovate ottuse, con cinque nervi. *Wild. Sp.* 1052. *Pers. Syn.* 264. *Enc. Plenck Ic.* 117.
Nux vòmica. *Lemery Diz.*
Nux vòmica in officinis. *Black. t.* 395.
Nux vòmica vulgo, off. compressa hirsuta. *J. B. hist.* 1, *p.* 339, 340.
Caniram. *Hort. malab.* 1, *p.* 67, *t.* 37.
Noce vomica. *Matt.* 300. *Off.*
Fungo di levante. *Volg. Off.*
Noix vomique. Vomique officinal. *Fr.*
Vomick nuts. *Ingl.*

Trovasi nelle Spezierie il seme di questa pianta, di figura rotonda compresso, e vellutato, spesso convesso-concavo di colore bigio, e quasi simile al cappello di un fungo, dal quale ha preso il nome. Si trova proposto per le febbri intermittenti, e come controstimolante, per la tenia, e per il morso delle vipere. Mattiolo lo dice velenoso per gli uomini; egli lo è certo per le fiere, e principalmente per il genere felino, e canino; onde si adopra dalla Polizia per avvelenare i cani, e con più sicuro effetto, che con i veleni minerali, adoprandolo raspato (giacchè non si polverizza, pestandolo), e mescolandolo col cibo dei detti animali. Loureiro dice che questo seme anche abbrustolato fa morire i Cavalli (*Cochinc. p.* 137). Il legno, e la radice sono amarissimi, e sono in uso per le febbri intermittenti. (*Enc.*)

289. STRY'CHNOS *colubrina*. Foglie a coppie ovate

con tre nervi. Viticci semplici. *Pers. Syn.* 264. *Wild. Sp.* 1052. *Enc. Plenck. Ic.* 118.
Colubrinum lignum. *Black. t.* 403. *Lem. Diz.*
Arbor ligni colubrini. *Rumph. amb.* 2, *p.* 121, *t.* 38.
Modira Caniram. *Hort. malab.* 8, *p.* 47, *t.* 24.
Legno serpentino, o Verzino serpentino. *Off. Volg.*
Bois couleuvrée. Caniram a Crochet. Vomique. Boi de coleuvre. *Fr.*
Snake wood. *Ingl.*

Questo legno di un rosso cupo, come tigrato, e vaiolato di macchie più chiare, è in uso per fare archi da violino. E' stato creduto buono per le quartane, e per le morsicature velenose, ma ora non si usa nelle nostre medicine, ed a ragione, possedendo qualchecosa di deleterio, e di emetico. Rumphio non dice, che sia rosso questo legno, e nell' orto Malabarico si fa derivare dalla pianta della *Noce vomica*.

IGNATIA*. *L. Gen.* 340. *Pers. Gen.* 600. *Wild. Gen.* 886.

Cal. con cinque denti. *Cor.* imbutiforme lunghissima. *Drupa* con molti *Semi*.

290. IGNÀTIA *amara*. *L. Fil. suppl. p.* 149. *Pers. Syn.* 265. *Wild. Sp.* 1053.
Ignatiana *Phylippinica*, foliis ovatis acutis: caule scandente, pedunculis axillaribus subquadrifloris. *Lour. Cochinc. p.* 155.
Strychnos *Ignatii*, inermis ramis sarmentosis scandentibus, fructu pyriformi. *Enc.*
Jgasur, seu nux vomica legitima Serapionis, Camelli. Faba S. Ignatii vulgo. *Ray Dend.* 118.
Nux pepita sive Faba S. Ignati. *Trans. Phyl. vol.* 21, *num.* 249, *p.* 44.
Jgasur seu nux vomica legitima Serapionis. *Ib.* 88, *f.* 4, 5, 6.

Fàba S. Ignatii. *Lemery Diz.*
Fava di S. Ignazio. *Volg. ed Off.*
Feve de S. Ignace. Vomique de S. Ignace. Igasur. *Fr.*
S. Ignatius's Bean. *Ingl.*

Si conoscono nelle Spezierie questi frutti, della grandezza di una nocciuola, o di una mandorla di cacco, di figura poligona, duri e neri, come un corno, spesso ricoperti di peluia bigia. Sono amarissimi, e stati lodati per la terzana, e come controstimolanti. Loureiro li ha sperimentati utili nel detto male, ed asserisce, che non nuocono agli animali, come comunemente si crede, e come emetici, antelmintici, ma in pochi grani: una dose maggiore ha prodotti tremori, vertigini, deliquj, convulsioni pericolose. Si possono vedere le altre superstiziose virtù di queste seme nel *Ray*, e nelle *Trans. filosofiche* citate.

CARÌSSA. *L. Gen.* 413. *Juss. Gen.* 149. *Encycl. Pers. Gen.* 608. Arduinia. *Linn. Gen.* 364. *Wild. Gen.* 415.

Cor. imbutiforme, divisa in cinque parti acute. *Stimma* diviso in due parti. *Bacca* di due cellette. *Semi* solitarj.

291. CARÌSSA *Arduinia*. Fratice dicotomo, rami terminati da spine doppie. Foglie cuoriformi opposte coriacee. Fiori in gruppo. *Enc. au mot. Calac. Pers. Syn.* 266.
Arduinia *bispinosa*. *Linn. Wild. Sp.* 2, 1117.
Lycium foliis cordato ovatis oppositis sessilibus perennantibus, spinis crassis bigeminis confertis. *Mill. ic. t.* 300.
Arduinia. *Volg.*
Calac d'Afrique. *Fr.*

Porta questa pianta il nome del già celebre Pietro

Arduino meritissimo Professore di Agricoltura nell' Università di Padova ed autore di molte opere botaniche e agrarie. E' un esempio singolare delle spine a due punte. Le bacche sono mangiate dagli Ottentoti. (*Thumb. voy. p.* 83.)

CERBÈRA. *L. Gen.* 415. *Encycl.* 170. *Juss. Gen.* 149. *Pers. Gen.* 610. Ahouaj. *Tourn. t.* 434. *Jacq. amer. p.* 48, *t.* 34.

Corolla storta. *Drupa*, con nocciolo incavato reniforme.

292. CERBÈRA *Ahouai*. Foglie ovate. *Wild. Sp.* 1222. *Pers. Syn.* 266. *Enc.*
Ahouai. *Tourn.* 658. *Ray hist.* 1676. *Clus. exot. p.* 232. *Bauh. hist.* 1, 337. *Volg.*
Ahouai-guacou. *Pis. bras.* 49.
Ahoavi du Bresil, *Fr.*

Albero nativo del Messico, il quale puzza d'aglio, o di sterco insoffribilmente, però non è di uso alcuno. E' velenoso in tutte le sue parti, principalmente nel seme del nocciolo. Questo nocciolo votato dal seme, e fattogli un taglio in croce, fa le veci di sonaglio, e di nacchere, unendone molti insieme sospesi con dei fili. Costumano gli Americani di attaccarli a dei cinturini, con i quali si cingono le gambe sotto il ginocchio quando ballano, e per tal modo producono un romore simile a quello di molti sonagli.

GARDÈNIA. *L. Gen.* 416. *Enc.* 158. *Juss. Gen.* 201. *Pers. Gen.* 442.

Cor. storta. *Bacca* dal calice con molti *Semi*. *Stilo* elevato.

293. GARDÈNIA *flòrida*. Senza spine. Foglie ovate acute: stipule ottuse: divisioni del calice eguali al tubo. *Linn. fil. suppl.* 163. *Wild. Sp.* 1225. *Enc. Pers. Syn.* 198.

Gardenia. *Ellis. Phil. Trans. vol.* 51, *p.* 929, *t.* 23.
Catsiopiri. *Rumph. amb.* 7, *seu auct. p.* 26, *t.* 14, *f.* 2.
Gelsomino del Malabar, *Volg.*
Jasmin du Cap. *Fr.*

Vedesi questa rara pianta in qualche giardino di dilettanti di fiori, dove vive gran parte dell' anno nella stufa, e molto si assomiglia al mugherino doppio. Al Giappone si coltiva a siepe o boschetto nei giardini: la scorza ed il frutto si vendono per tingere di giallo. (*Thumb. voy, p.* 363. *Flor. jap. p.* 109.)

ALLAMÀNDA. *L. Gen.* 418. *Enc.* 171. *Juss. Gen.* 148. *Pers. Gen.* 605. *Wild. Gen.* 479. Orelia *Gaertn.*

Corolla storta. *Casella* a forma di lente, coperta di punte, con due valve, e molti *Semi*.

294. ALLAMÀNDA *cathartica*. Scandente. Foglie quaterne ovato-bislunghe, lucide appuntate. *Linn. Mant.* 214. *Suppl.* 165. *Wild. Sp.* 1231. *Enc. Pers. Syn.* 1, *p.* 524.
Orélia *grandiflora*. *Lamarck ill. t.* 171.
Orélie. *Fr.*

Trovasi proposta per la colica pictonum, ma non si conosce presso di noi questa droga.

VÌNCA. *L. Gen.* 419. *Encycl.* 172. *Juss. Gen.* 144. *Pers. Gen.* 612. *Wilden. Gen.* 480. Pervinca. *Tournef.* 45.

Corolla storta. Due *Follicoli* eretti. *Semi* senza *pappo*.

295. VÌNCA *major*. Cauli eretti. Foglie lanciolato-ovate. Divisioni del calice filiformi eguali al tubo

della corolla. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1233. *Pers. Syn.* 267. *Enc.*
Pervinca. *Lemery Diz.*
Pervinca vulgaris latifolia. *Duham. arbr.* 2, *p.* 112. *t.* 25.
Vinca pervinca. Daphnoides. *Black. t.* 59.
Clematis Daphnoides major. *Dod. pempt.* 406.
Clematide prima. *Matt.* 1006.—501.
Provenca. Fior di morto. *Volg.*
Grande Pervenche. *Fr.*
Greater Periwinkle. *Ingl.*

296. VÌNCA *minor*. Cauli giacenti. Foghe ovate. Denti del calice minori del tubo della corolla. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 1232. *Pers. Syn.* 267. *Enc.*
Clematis Daphnoides. *Dod. pempt.* 405.
Fior di morto. *Volg.*
Pervenche. Petit Pervenche. *Fr.*
Periwinkle. *Ingl.*

Trovansi ambedue fra le siepi e nei boschi; ma più frequentemente la prima. Sono perenni, e fioriscono nel marzo. Hanno sapore astringente, e però furono adoprate nelle dissenterie, e nelle emorrogie, tanto bene, che nelle ferite, e nelle piaghe, come vulnerarie. Da altri sono state impiegate per la concia delle pelli; ora se ne è perduto l'uso. I contadini sogliono fare le ghirlande ai loro bambini morti, con questi fiori, e però *Fiori di morto* sono stati chiamati. Questi fiori sono raccomandati per migliorare i vini guasti. (*Enc.*)

297. VÌNCA *rosea*. Caule suffruticoso. Fiori sessili a due a due: foglie ovate-bislunghe, picciòli dentati alla base. *Wild. Sp.* 1233. *Pers. Syn.* 267. *Curtis mag.* 247. *Enc.*
Vinca rosea. *Volg.*
Pervenche de Madagascar. *Fr.*
Madagascar Periwincle. *Ingl.*

Questa graziosa pianta si conserva nell' inverno in un buon tepidario. Fiorisce nell' estate con fiori grandi, il lembo dei quali è perfettamente piano; di un bel color rosso sfumato, che fanno un bel vedere fra le foglie lisce di un verde piuttosto carico. Ve ne è una varietà a fior bianco, la di cui fauce è rossa.

PLUMIÈRIA. *L. Gen.* 422. *Tournef.* 439. *Encycl.* 173. *Juss. Gen.* 145. *Pers. Gen.* 613. *Wild. Gen.* 483.

Corolla storta. Due *Follicoli* rivolti in giù. Molti *Semi* bislunghi inseriti in una membrana.

298. PLUMIÈRIA *alba*. Pezioli e foglie lisce lanciolate, rivoltate indietro nei bordi. Fiore e foglie nell' estremità dei rami tricotomi. *Targ. Obs. Bot. n.* 14. *Pers. Syn.* 267. *Wild. Sp.* 1242. *Enc.*
Plumieria foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis. *Jacq. amer.* 36, *t.* 174, *f.* 12. *Mill. diz. n.* 3.
Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hort.* 2, *p.* 47. *t.* 24.
Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo. *Sloan. Jam.* 154. *hist.* 2, *p.* 62. *Ray. dendr.* 114. *Herm. par.* 49.
Plumièria. *Volg.*
Franchipanier. *Fr.*
White Plumieria. *Ingl.*

Questa pianta lattifera e da stufa nell' inverno, si vede in alcuni giardini per cagione dei suoi fiori bianchi sfumati di giallo nel centro, di odore grato, simile alla pomata detta alla Frangipana. Il suo legno serve spesso a falsificare il *Sandalo Citrino*.

299. PLUMIÈRIA *rubra*. Foglie ovato lanciolate acute, di sotto pubescenti vicino alla costola di mez-

20. *Targ. Obs. Bot. n.* 15. *Pers. Syn.* 267. *Wild. Sp.* 1, 1242. *Enc.*
Nerium arboreum folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan jam.* 154. *hist.* 2, *p.* 61, *t.* 185, *f.* 1, *et* 186, *f.* 1.
Plumieria rossa. *Volg.*
Franchipaniér rouge. *Fr.*
Red Plumieria. *Ingl.*

La Pianta è similissima alla bianca; ma i fiori sono tinti di rosso specialmente nella parte di fuori.

NÈRIUM. *L Gen.* 420. *Tournef.* 374. *Enc.* 174. *Juss. Gen.* 145. *Pers. Syn.* 619. *Wild. Gen.* 481.

Cor. storta, squamme lacere coronanti il tubo. *Filamenti* attaccati allo *Stimma*. *Antere* codate. *Follicoli* due dritti. *Semi* papposi.

300. **NÈRIUM** *Oleander*. Foglie terne lanciolate. Rami fioriferi tricotomi. *Wild. Sp.* 1234. *Pers. Syn.* 269. *Enc. Targ. Obs. Bot. n.* 11.
Rododendrum. *Dod. pempt.* 851.
Nerium. *Lemery Diz.*
Nerio. *Matt.* 1160.—559.
α. Nerium flore rubro. *Black. t.* 331.
Nerium floribus rubris. *Duham. arbr.* 2, *p.* 46, *t.* 12.
Nerium seu Rododendron floribus rubris. *Eyst aest. arbr. f.* 5.
ζ. Nerium flore albo. *Black. t.* 531.
Nerium floribus albis. *Duham. ib.*
Nerium seu Rododendron floribus albis. *Eyst. ib. f.* 4.
Mazza di S. Giuseppe. Oleandro. Leandro. Ammazza l'asino. Erba da Rogna. *Volg.*
Laurier-rose. Laurose. Laurelle. *Fr.*
Oleander. Rose Bay. *Ingl.*

Coltivansi in molti giardini ambedue le varietà, ma più comunemente la prima di *color rosso*. Persiste ai nostri freddi anche in luoghi ombrosi, e nasce in forma di alberetto bellissimo a vedersi quando è fiorito. Si vede anche di fior doppio, ma questi è più delicato. Il legno è bianchissimo, ma poco duro. Le foglie sono velenose per gli animali domestici, e fanno morire le vacche, e gli asini, se a caso ne mangiano nell' erba. Queste foglie seccate ed impastate in unguento, sono buone per la Rogna. Sono anche estremamente errine, e tale è la polvere del legno, che si solleva nel lavorarlo, e che fa starnutare continovamente. Ho parlato di altre partilarità del Nerio nelle osservazioni botaniche.

301. NÈRIUM *odorum*. Divisioni del Calice erette, nettarii molto fessi filiformi. Coda delle antere non più lunga della fauce. *Targ. Obs. Bot. n.* 12.
Nerium *odorum*. *Pers. Syn. p.* 269. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1235. *Enc.*
α. Nerium odorum fl. pleno. *Targ. ib. n.* 13.
Nerium indicum latifolium, (angustifolium potius) floribus plenis odoratis. *Herm. Lugd. bat.* 447, *t.* 449.
Nerio di fior doppio. Mazza di S. Giuseppe di fior doppio. *Volg.*
ϐ. Nerium *odorum*. *ϐ. Luteum*. *Targ. ib. n.* 12.
Nerium flavescens *Spin Cob. Hot. S. Sebastiani*.
Nerio di fior giallo. Mazza di S. Giuseppe gialla. *Volg.*

La prima varietà di questo nerio è a fior rosso doppio odoroso. Da molti è creduta varietà del *Nerium Oleander*: ma ho dimostrato che ciò è falso. Questo non vive allo scoperto, che in buonissima esposizione. Il secondo o sia il giallo somiglia questa specie fuori che nel colore, e per essere senza odore. Mr. Spin ne fa una specie separata col nome di *Nerium flavescens*.

302. NÈRIUM *antidisentericum*. Foglie ovate acu-

minate, picciolate. *L. Mat. med.* 183. *Berg. Mat. med. Wild. Sp.* 1236. *Pers. Syn.* 269. *Enc.*
Nerium indicum, siliquis angustis erectis longis, geminis. *Burm. zeyl.* 167, *t.* 77.
Codaga-pala. *Rhed. malab. p.* 85, *t.* 47.
Nerio antidissenterico. Scorza di Conessì. *Off. Volg.*
Laurose antidysenterique. Le Cropal, ou Kodagapalla. *Fr.*
Conessì bark. Tili-Cherry bark. *Ingl.*

La corteccia trovasi prescritta per le dissenterie, come indica il nome, e per i vermi. Ma non è conosciuta nelle nostre Spezierie.

ECHÌTES. L. *Gen.* 421. Jacq. amer. 24. *Juss. Gen.* 246. *Pers. Gen.* 621. *Wild. Gen.* 482.

Coroll. inbutiforme storta, fauce nuda. Due *follicoli* molto lunghi diritti. *Semi* con corona.

303. ECHÌTES *siphilitica*. Foglie ovate appena picciolate lisce con costole; pannocchia dicotoma. Fiori in Spiga. *Pers. Syn.* 270. *Linn. Suppl.* 167. *Wild. Sp.* 1240. *Enc.*
Echite anti venerienne. *Fr.*

Nel Surinam si adopra comunemente il decotto delle foglie per la Lue celtica. (*Pers. Syn. p.* 270. *Wild. ib. Lin. ib.*)

PERÌPLOCA. *L. Gen.* 427. *Tourn.* 22. *Enc.* 177. *Juss. Gen.* 146 *Pers. Gen.* 623 *Wild. Gen.* 487.

Cor. storta. *Nettario* calloso, adorno di cinque filetti, e che cuopre *Stami* e *Pistilli*.

304. PERÌPLOCA *graeca*. Fiori pelosi internamente, e disposti a grappoli in cima dei rami rampi-

canti. Foglie lanciolato-ovate. *Pers. Syn.* 271. *Wild. Sp.* 1248. *Enc.*

Periploca foliis oblongis. *Duham. arbr.* 2, *p.* 104, *t.* 21.

Periploca altera. *Dod. pempt.* 408.

Periploca. *Lemery Diz.*

Apocynum secundum angustifolium. *Clus. hist.* 1, *p.* 125.

Apocino serpeggiante. *Matt.* 1159.

Topr. *Volg.*

Scammonée de Montpelier, ou Italienne, ou Françoise. Soie de la Virginie. Apocin. Baureau des Arbres. *Fr.*

Climing Dog's-bane. Italian, or French Scammony. *Ingl.*

Il sugo di questa pianta è stato adoprato per purgante, in luogo della *Scamonea*, ed i rami o tralci sono buoni per legare, e per far ceste. Sale a grandi altezze, onde può servire a cuoprire cupole: ma bisogna tenerla lontana dagli alberi, i rami dei quali lega e serra fortemente.

CYNANCHUM. *L. Gen.* 430. *Enc.* 177. *Juss. Gen.* 147. *Pers. Gen.* 624. *Wild. Gen.* 488.

Corolla storta. *Nettario* cilindrico con cinque denti.

305. CYNÀNCHUM *viminale*. Fusto ramoso gracile volubile perenne, nudo. *Pers. Syn.* 272. *Wild. Sp.* 252. *Enc. Targ. Decad. n.* 22.

Apocynum guineense mere aphyllum, flore tetrapetalo albo odoratissimo. *Herm. p.* 61.

Telfel Tavil. *Alp. aegypt.* 96, *t.* 96.

Pianta lattifera senza alcuna foglia, con molti rami, che s'intralciano, e che danno un bell'esempio del *Fusto nudo*, o *afillo*. Il sugo latteo di questa pianta è

acre, e caustico, e secondo quello, che ne dice l'Alpino, si adopra in Egitto in forma di impiastro per l'ischiade, e per i dolori articolari, ma ne temperano la causticità con olio rosaceo, o di mirto.

306. CYNANCHUM *erectum*. Fusti diritti sparsi. Foglie opposte cuoriformi, lisce biancastre. *Pers. Syn.* 273. *Wild. Sp.* 1258. *Enc.*
Apocynum primum latifolium. *Clus. hist.* 1, *p.* 124.
Apocynum *Camer. Epit.* 841.
Apòcino. *Matt.* 1158.—558.

Fruticoso. Tramanda odore di muschio, e rompendo le foglie o i rami geme un sugo latteo tendente al giallo. E' creduto micidiale per i cani ed altri animali dell' ordine delle fiere. La quantità dei fiori che produce, e l'aspetto verde bianco delle foglie lo rendono degno di esser coltivato nei giardini.

307. CYNANCHUM *Ipecacuanha*. Caule volubile pubescente. Foglie cuoriformi ovate, appuntate, di sotto pubescenti, ombelle semplici pelose con pochi fiori. *Pers. Syn.* 273.
Cynanchum *vomitorium*. *Lam. Enc.* 235.
Asclepias *asthmatica*. *Wild. Sp.* 2, 1270.
Asclepias zeylanica vincetoxici radice prestantiore. *Burm. zeyl.* 36. *L. Fl. zeyl. n.* 490.
Ipecacuanha de l'Isle de France. *Fr.*

La radice è emetica alla dose di 24 grani (*Pers.*). Linneo la loda nell' asma sieroso, e nella tosse stomacale.

308. CYNANCHUM *Vincetoxicum*. Foglie ovato-lanciolate. Cauli semplici diritti. Racemi nelle ascelle. *Pers. Syn.* 274. *Enc.*
Asclepias *Vincetoxicum*. *Wild. Sp.* 2, 1268. *L. mat. med. Fl. Dan.* 849. *Plenck Ic.* 154. *Enc.*
Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.

Asclepias vincetoxicum. Hirundinaria. *Blakw. t.* 96.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407. *Lemery Diz.*
Vincetossico. *Matt.* 856. *Off.*
Bozzoli. Seta salvatica. Erba seta. *Volg.*
Dompte venin. *Fr.*
Swallow Wort. *Ingl.*

Trovasi nei boschi questa pianta lattifera con radice perenne. Fu creduto, che queste radici fossero contravveleno; ma sono emetiche e sospette, perchè congeneri di altre non di buona qualità. E' mangiata dalle capre: I pappi sono buoni a filarsi, e per piumacci.

APÒCYNUM. *L. Gen.* 426. *Tourn.* 20. *Enc.* 176. *Juss. Gen.* 146. *Pers. Gen.* 625. *Wild. Gen.* 489.

Corolla a campana. *Filamenti* attaccati allo *Stimma*. *Antere* avvicinate in forma di piramide.

309. APÒCYNUM *androsaemifolium*. Caule erbaceo ramoso, eretto. Foglie ovate lisce. Fiori a mazzetto. *Op. di Milano vol.* 2, *p.* 197. *Curtis. mag.* 280. *Pers. Syn.* 274. *Wild. Sp.* 1259. *Enc. Targ. Dec. Obs. Botan. n.* 8.
Apocynum canadense, foliis androsaemi majoris. *Boc. sic.* 35, *t.* 16, *f.* 3. *Moris. hist. p.* 609, *s.* 15, *t.* 3, *f.* 16.
Apòcino chiappa mosche. *Volg.*
Apocin gobe-mouche. *Fr.*
Dog's bane. Tutsan-leaved Dogsbane, or Flycatchine. *Ingl.*

I fiori simili a quelli del Mughetto; cioè fatti a campanello e strisciati di rosso, rendono assai vaga a vedersi questa pianta.

La proprietà, che essa ha di ritenere per la proboscide le mosche, che vanno a succiare il nettare nel fondo dei fiori, è non perfettamente descritta negli *Opuscoli di Milano*. Lo stimma essendo contornato da un

circolo elevato, al qual circolo sono attaccati i filamenti degli stami, e questo circolo essendo coperto dalle antere unite in forma di piramide, sono cagione, che la mosca introducendo la sua proposcide nel fondo del fiore fra i filamenti, ed elevandola poi per ritirarla, entra con la cima di essa, fatta a tromba o bottone, fra l'unione delle antere, e battendo nel circolo suddetto non può più estrarla: cosicchè dibattendosi per lungo tempo, vi muore. Non è poi vero, come si asserisce in detta memoria, che gli *Apocini* di Linneo non abbiano pulviscolo; e pare, che siano stati confusi con alcuni *Apocini* di Tournefort, i quali sono *Asclepiadi* di Linneo, ed hanno umore invece di pulviscolo, come ha osservato il Sig. Jacquin, e come mostrerò più sotto. (Vedi le mie decadi sopracitate.)

310. APÒCYNUM *vènetum*. Caule eretto. Radice strisciante. Foglie ovato-lanciolate. *Pers. Syn.* 274. *Wild. Sp.* 2, 1260.

Alypum quibusdam. s. Esula rara, flore purpureo. *J. B. hist.* 3, *p.* 676.

Esula veneziana. *Volg.*

Apocin maritime. *Fr.*

La scorza di questa pianta è filamentosa, e si potrebbe impiegare per filo come quella dell' *Apocynum cannabinum*. Trovasi su i lidi del mare veneto. Quà trasportata vive egualmente, e serpeggia con le sue radici, e si moltiplica assai presto. I fiori sono rossi, ed anche essi incarcerano le mosche, perchè costruiti col medesimo meccanismo, che quelli dell' *androsemifolio*.

ASCLÈPIAS. *L. Gen.* 429. *Tourn.* 21. *Encycl.* 175. *Juss. Gen.* 147. *Pers. Gen.* 626. *Wild. Sp.* 490. Apocynum. *Tourn.* 21.

Corolla menopetala. Cinque *Nettarj* fatti a orecchio, e dai quali esce fuori un altro nettario fatto a cornetto.

311. ASCLÈPIAS *syriaca*. Foglie ovate bislunghe, sotto vellutate. Caule annuo semplice. Fiore in ombrelle pendenti. Frutti con punte, vellutati. *Wild. Sp.* 1265. *Pers. Syn.* 275. *Enc. Plenck Ic.* 155.

Apocynum syriacum. *Blachw. t.* 521. *Clus. hist.* 2, *p.* 87?

Apocynum. *Lemery Diz.*

Cotone egiziano: *Volg.*

Ouette. *Fr.*

Questa pianta, nativa del Levante, vive bene nel nostro clima. I suoi follicoli sono ripieni di semi adorni di delicati pappi, e morbidi come seta, e buoni a farne ovatte, e filarsi per molti lavori. In questa specie, più che nelle altre si vedono bene quei corpiccioli neri, ai quali sono attaccati altri due corpi callosi, contenenti umore in vece di pulviscolo, e considerati per antere dal Sig. Jacquin nella sua dissertazione, che ha per titolo *Genitalia Asclepiadearum*, inserita nel *volume primo* delle *Miscellanea austriaca*, e per cagione dei quali considera l'Asclepias, la Periploca, la Stapelia, i Cinanchj come decandrj, e ne fa una tribù a parte. Da questo corpicciolo nero rimangono prese per i piedi e per la proposoide alcune mosche, e falene, come già osservai, molti anni sono, insieme con alcuni condiscepoli, quando incominciai lo studio della botanica: la descrizione delle quali parti ho data nella *Decade* 1 *a e* 2 *a di osserv. Botaniche* inserite nel *primo Tomo degli Annali del Museo di Firenze*. Le foglie mescolate col pane, e date ai cani gli uccidono per cagione del latte che gemono, il quale è depilatorio e adoprato nelle malattie cutanee come escoratico: ma i teneri polloni si mangiano come gli sparagi al Canadà, e dal sugo dei fiori ne cavano zucchero. (*Plenck.*)

312. ASCLÈPIAS *curassavica*. Foglie lanciolate picciolate lisce. Ombrelle diritte. Follicoli lanciolati lisci diritti. *Pers. Syn.* 276. *Wild. Sp.* 1266. *Enc.*

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis corniculis croceis. *Dill. Elth.* 35, *t.* 30, 33.

Ipecacuanha bastard. *Fr.*
Bastard Ipecacuanha. *Ingl.*

Questa Asclepias con i fiori rossi e gialli, che fiorisce e fruttifica ogni anno, meriterebbe di essere più conosciuta nei giardini, per i suoi bellissimi fiori: ma teme il freddo, e bisogna riporla nell'inverno.

313. ASCLÈPIAS *fruticosa*. Foglie lineari-lanciolate, volte in giù. Caule fruticoso. Ombrelle pendenti. Follicoli gonfi senza pelo, e con punte pieghevoli, non pungenti. *Pers. Syn.* 276. *Wild. Sp.* 1271. *Enc.*
Apocynum erectum africanum, villoso fructu salicis folio. *Herm. par. bat.* 23, *t.* 24.
Lino d'India. Albero, o pianta della seta. *Volg.*
Ouette. *Fr.*

Si coltiva da qualche dilettante di piante: supera i nostri freddi, e diviene alberetto. Abbonda, più che le altre descritte specie, di quella seta vegetabile nei suoi frutti, i quali sono in maggior numero; che però *Albero della Seta* è stata chiamata. Questa peluria è riescita buona a filarsi e farne calze, guanti, berretti, ed a feltrarsi in cappelli, ed altri simili lavori, a preferenza di quella della *siriaca* sopradescritta.

STÀPELIA. *L. Gen.* 432. *Encycl.* 178. *Juss. Gen.* 146. *Pers. Gen.* 628. *Wild. Gen.* 494.

Nettario con doppia stella, che cuopre il *Pistillo*, ed al quale sono attaccati gli *Stami*.

314. STÀPELIA *variegata*. Rami nudi con denti infuori orizzontali. Fiori non pelosi. *Curtis mag.* 26. *Pers. Syn.* 280. *Wild. Sp.* 1292. *Enc. Targ. Dec. Obs. n.* 7.
Asclepias aizoides, aphylla, flore fritillariae, siliquis longis erectis. *Moris. hist.* 3, *p.* 610, *s.* 15, *t.* 3, *f.* 4.

Apocynum humile aizoides, siliquis erectis africanum. *Herm. lugdb.* 52, *t.* 53.

Fior di Tigre. *Volg.*

Stapelie varié. Fleur de Crapaud. *Fr.*

Variegated Stapelia. *Ingl.*

315. STÀPELIA *hirsuta*. Denti dei rami diritti. Divisioni del petalo cigliate. *Targ. Dec. Obs n.* 6. *Pers. Syn.* 238. *Wild. Sp.* 1278. *Enc.*

Asclepias africana aizoides flore pulchre fimbriato. *Comm. rar.* 19, *t.* 19.

I due bellissimi, e diversi fiori di queste piante, che si vedono aperti nell'agosto, meritano l'attenzione dei fioristi: il primo per rassomigliare la pelle di rospo, l'altro per i delicati peli di cui è adorno. Il primo è più comune, ed è più facile a mantenersi la pianta, che lo produce. Ambedue hanno bisogno per altro di essere difese nell'inverno, e specialmente la seconda. Ambedue questi fiori, quando sono bene aperti, tramandano un odore cadaverico tale, che inganna le *Mosche carnarie*, le quali vi depositano le loro uova.

ERYTHRÆA. *Pers. Gen.* 633. Chironia *L. Gen.* 349. *Juss. Gen.* 142. *Encycl. t.* 108. *Wild. Gen.* 394. Centaurium minus. *Tournef.* 48.

Cal. pentagono adeso alla *Corolla* ipocrateriforme. Pistillo inclinato. *Stimma* bifido. *Antere* spirali. *Casella* di una celletta.

316. ERYTHRÆA *Centàurium*. Fusto dicotomo corimboso. Foglie ellittiche opposte trinervose. *Pers. Syn.* 283. *Enc. Plenck Ic.* 157.

Chironia *centaurium*. *Wild. Sp.* 1068. *Curtis Fl Lond.*

Gentiana *Centàurium*. *Linn.*

Centaurium minus. *Black. t.* 452. *Dod. pempt.* 336 *Fuchs. hist.* 387. *Lemery Diz.*

Centaurea minore. *Matt.* 692.—365. *Volg. Off.*
Biondella. *Volg.*
Petit Centaurée. *Fr.*
Lesler Centaury. Centaury. *Ingl.*

Annua. Fiorisce in maggio e giugno, e trovasi nei prati umidi. Ha sapore amarissimo, ed è adoprata da gran tempo per le febbri intermittenti, e per i vermi.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

HERNIÀRIA. *L. Gen.* 434. *Tourn.* 288. *Enc.* 180. *Juss. Gen.* 89. *Pers. Gen.* 655. *Wild. Gen.* 496.

Calice diviso in cinque parti. Nessuna *Corolla*. Dieci *Stami*, cinque dei quali sterili. Un solo *Seme*.

317. HERNIÀRIA *glabra*. Molti fiori aggruppati insieme. *Wild. Sp.* 1296. *Pers. Syn.* 292. *Enc. Plenck Ic.* 171.
Herniaria. *Black. t.* 320. *Dod. pempt.* 114. *Lem. Diz.*
Polìgono minore. *Matt.* 1003.
Ernìaria. Millegrana. *Off.*
Erba turca. Lenticchia. Erba lenticchia. Renajola. *Volg.*
Boutonet. Herniole. Turquette. *Fr.*
Smooth Rupture wort. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi erbosi e secchi. Fu creduta buona per le ernie, senza per altro alcun fondamento.

CHENOPÒDIUM. *L. Gen.* 435. *Enc.* 181. *Juss. Gen.* 85. *Tourn.* 288. *Pers. Gen.* 657. *Wild. Gen.* 497.

Calice di cinque foglie pentagono. Nessuna *Corolla*. Un solo *Seme* lenticolare sopra il *Ricettacolo*.

318. CHENOPÒDIUM *Bonus Henricus*. Foglie a saetta triangolari intere, sotto farinose. Spighe nelle ascelle, composte, senza foglie. *Curtis Flor. Lond. Wild. Sp.* 1299. *Pers. Syn.* 294. *Enc. Plenck Ic.* 164.
Mercurialis. *Blackw. tab.* 311.
Rumicis tertium genus. *Fuchs.* 463.
Tota bona. *Dod. pempt.* 651.
Bonus Henricus. *Lemery Diz.*
Bono Enrico. *Matt.* 631.
Spinacio salvatico. Mercorella. Mercorella lunga. *Volg.*
Bon Henry. Toute bonne. L'Epinard sauvage. Anserine sagittée. *Fr.*
Common Inglish Mercury. All good. Good Henry, Good King Henry. Wild Spinage. *Ingl.*

Fiorisce nel maggio. Nasce nei luoghi sassosi ma freschi. Si credette dotata d'infinite virtù, e però il nome di *Tutta buona*. *Lapato untuoso* la disse Bauhino, perchè le foglie per la parte di sotto, sono coperte di una rugiada composta di globetti, i quali restano attaccati alle mani di chi la tocca. Ora non suole usarsi per medicina. E' mangiata dalle capre, e dalle pecore, e le foglie sono mangiabili anche dagli uomini, come gli spinaci, ma bisogna gettar via la prima bollitura, che è amara (*Diz. des Pl, alim.*), ed i teneri polloni sono mangiati, (*Linn. Plantae esculentae*) e coltivati come gli sparagi a Boston, e nella contea di Lincoln. (*Wid. Reuss.*) Curtis descrive la coltivazione di questa pianta per servirsene come gli spinaci. (*Fl. Lond.*)

319. CHENOPÒDIUM *album*. Foglie romboideo-triangolari corrose, per la parte di dietro intere, quelle della cima bislunghe. *Black. t.* 553. *Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 1302. *Pers. Syn.* 244. *Enc.*
Chenopodium foliis subtus farinosis romboideis dentatis', superioribus integerrimis. *Hall. helv. n.* 1579.
Atriplex sylvestris. *Fuchs. hist.* 119.
Atriplice salvatico secondo. *Matt.* 489.
Arroche blanche. *Fr.*
White Goose-Foot. *Ingl.*

Annua. Trovasi da per tutto nei luoghi incolti. In primavera è buona a mangiarsi, e ne fanno uso nella Scozia.

320. CHENOPÒDIUM *Botrys*. Foglie bislunghe sinuate, racemi nudi, suddivisi. *Wilden. Sp.* 1304. *Pers. Syn.* 294. *Enc. Plenck Ic.* 165.
Botrys. *Black. t.* 314. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs. hist.* 179. *Lemery Diz. Camer.* 398.
Botri. *Matt.* 901 — 460. *Volg. Off.*
Piment. Botris. *Fr.*
Oak of Jerusalem. *Ingl.*

Nasce nei luoghi arenosi. Ha odore aromatico nauseante. E' proposto per gli sterismi, e per i vermi.

321. CHENOPÒDIUM *ambrosioìdes*. Foglie lanciolate dentate. Racemi solitarj semplici. *Wild. Sp.* 1304. *Pers. Syn.* 294. *Enc. Plenck Ic.* 168.
Botrys odorata suaveolens americana mexicanave. *Moris. hist.* 2, *p.* 605, *s.* 5, *t.* 31, *f.* 8.
Thé du mexique. Ambroise. *Fr.*
Mexico Thea. *Ingl.*

Annua. Trovasi dove la sopradetta, e fiorita nello stesso tempo. Ha un forte odore aromatico, che leggiermente odorato è piacevole, ma poi diviene fetido. E' volgare quantunque descritta per pianta del Messico.

Sono lodate ambedue queste piante odorose, come antisteriche, e buone per l' asma convulsivo, e per l' emottisi.

322. CHENOPÒDIUM *anthelminticum*. Foglie ovato-allungate, dentate. Racemi senza foglie. *Wilden. Sp.* 1304. *Pers. Syn.* 294. *Enc. Plenck. Ic.* 166.
Chenopodium lycopii folio perenne. *Dill. Elth.* 77, *t.* 69. *f.* 76.

Nasce comune nella Pensilvania. E' adoprato come antelmintico.

323. CHENOPÒDIUM *Vulvària*. Foglie interissime romboidali ovate. Fiori nelle ascelle aggruppati. *Wild. Sp.* 1304. *Pers. Syn.* 294. *Plenck Ic.* 167.
Chenopodium *olidum*. *Curtis. Flor. Lond.*
Chenopodium *foetidum*. *Enc.*
Atriplex olida. *Black. t.* 100.
Garosmus. *Dod. pempt.* 616.
Vulvària. *Lemery Diz. Off.*
Erba connìna. Ruggiadella. Brinajola. Diacciola salvatica. *Volg.*
Vulvaire. Arroche puante. *Fr.*
Stinking Orache. Stinking Blite. *Ingl.*

Annua. Trovasi da per tutto negli orti. E' stata stimata antisterica, perchè fetida.

324. CHENOPÒDIUM *Scopària*. Foglie lineari lanciolate intatte. *Wild. Sp.* 1306. *Pers. Syn.* 295. *Enc.*
Linara belvidere dicta. *J. B. hist.* 2, *p.* 462.
Osyris. *Dod. pempt.* 101.
Belvedère. *Volg.*
Le Belveder. *Fr.*
Bushie Tode Flax. Besom. Tode Flax. *Ingl.*

Pianta annua, che cresce dritta a guisa di cipresso. Seminata fitta si può tosare. Fassene granate, adoprate

principalmente per spazzare la loppa del grano nella battitura, perchè sono assai leggieri.

BÈTA. *L. Gen.* 436. *Tourn.* 286. *Enc.* 182. *Juss. Gen.* 85. *Pers. Gen.* 658. *Wild. Gen.* 498.

Nessuna *Corolla*. *Calice* di cinque foglie, persistente, e che serve di pericarpio ad un *Seme* reniforme.

325. BÈTA *vulgàris*. Fiori aggruppati in numero di tre o quattro. *Enc. Wild. Sp.* 1308. *Pers. Syn.* 295. *Plenck Ic.* 169.

α. Beta alba vel pallescens quae cicla off. *B. pin* 118. *Tourn.* 502.

Beta candida. *Dod. pempt.* 620. *Fuchs. hist.* 806.

Beta *Cicla*. *L. Pers. Syn.* 299. *Wild.* 1309. *Plenck Ic.* 170.

Biètola bianca. *Matt.* 499.

Biètola. Biètola da erbucce. Bietola da zuppe. *Volg.*

Bete blanche. Poirée blanche. *Fr.*

White Beet. *Ingl.*

β. Beta pallide virens major. *Bauh.* 118. *Tourn.* 502.

Barba bietola moscadella o bianca. Radice d'abbondanza. Radice di carestia. *Volg.*

Bette rave blanche. Racine de disette. *Fr.*

γ. Beta rubra vulgaris. *Bauh.* 118. *Tourn.* 502. *Enc.*

Beta rubra romana. *Dod. pempt.* 620. *Fuchs.* 806. *Black.* 235.

Biètola rossa. *Matt.* 501. *Volg.*

Barba. Barbabietola. Ravastroni. *Volg.*

Bette rave. *Fr.*

Red Beet. *Ingl.*

δ. Beta rubra radice rapae. *B.* 118.

Barbe de' Cappuccini. *Volg.*

ε. Beta lutea major. *B.* 118. *Tourn.* 502.

Bietola gialla o carota. *Volg.*

Coltivansi negli orti le varietà α e γ per uso dello cu-

cine. La tanto decantata *Radica d' abbondanza*, o di *Carestia*, (*Racine de disette*) altro non è che la *Barba bietola moscadella* var. ζ, che coltivata in terreno sciolto, e ben concimato, cresce a notabile grossezza. In tale stato è utile per pastura dei bestiami, e somministra una dose notabile di zucchero.

SÀLSOLA. *L. Gen.* 347. *Encycl.* 181. *Juss. Gen.* 85. *Pers. Gen.* 659. *Wild. Gen.* 300. Kali. *Tourn.* 128.

Calice di cinque foglie. Nessuna *Corolla*. *Casella* contenente un solo *Seme* avvolto a spira.

326. SÀLSOLA *Kali*. Erbacea giacente. Foglie tereti crasse pungenti. Calice con margine, nelle ascelle. *Wilden. Sp.* 1310. *Pers. Syn.* 295. *Enc. Oed. Dan. t.* 818. *Plenck Ic.* 162.
Kali spinoso affinis. *Moris hist.* 2, *s.* 5, *t.* 33, *f.* 11.
Erba Calì. Soda. Bacicci. Rìscolo. *Volg.*
Soude. Soude couché. *Fr.*
Glass wort, or Salt wort. Snaile Glasse wort. *Ingl.*

327. SÀLSOLA *Soda*. Erbacea. Rami distesi. Foglie tereti non pungenti. *Wild. Sp.* 1311. *Pers. Syn.* 295. *Enc.* *Plenck Ic.* 161.
Kali. *Matt.* 493 fig. sinistra, 285 fig. destra. *Lemery Diz.*
Erba Cali. *Volg.*
Soude. *Fr.*
Glaswort. Prickly Glass wort. *Ingl.*

328. SÀLSOLA *Tragus*. Erbacea eretta. Foglie lesiniformi spinose lisce. Calici ovati. *Pers. Syn.* 295. *Wild. Sp.* 1310. *Enc.*
Kali Tragus. *Scop. Carn.* 2, 284.
Kali spinosum foliis longioribus et angustioribus. *Tour. inst.* 247.

Trago. *Matt.* 1089.
Soude epineuse. *Fr.*

329. SALSOLA *sativa*. Caule disteso erbaceo. Foglie lisce aggruppate inermi, fiori conglomerati. *Pers. Syn.* 295 *Wilden. Sp.* 1311. *Cavan. ic* 3, *p.* 46. *t.* 291 *Enc. Plenck Ic.* 163.
Kali hyspanicum supinum annuum, sed foliis brevioribus. *Juss. act. Paris* 1715, *p.* 74.
Kali minus alterum. *Bauh. pin.* 289.
Soda di Spagna. *Volg.*
Soude cultivé. *Fr.*
Small Glass wort. *Ingl.*

Tutte le Salsose, native dei lidi marittimi, posseggono un sapore salato, e contengono la *Soda* o *Alkali minerale*, che trae il nome, da esse, e che si ottiene con bruciar queste, ed altre piante marittime. Il migliore si ottiene dalla *sativa* e dalla *Kali*. Questo sale ha grande uso nei saponi, nella medicina, e nelle arti dipendenti dalla chimica. Tali piante, trapiantate in luoghi mediterranei, perdono quel sapore salato, e contengono allora poco di *Soda*, ma molto più di *Potassa*, o *Alkali vegetabile*, come le altre piante terrestri. La *Kali* è buona a mangiarsi in diverse maniere.

ULMUS. *L. Gen.* 443. *Tournefort* 372. *Enc.* 185. *Juss. Gen.* 408. *Pers. Gen.* 652. *Wild. Gen.* 505.

Calice diviso in cinque parti. Nessuna *Corolla*. *Sàmara* fatta a cuore.

330. ULMUS *campestris*. Foglie scabre ovate, doppiamente seghettate, ineguali nella base. *Wilden. Sp.* 1324. *Pers. Syn.* 291. *Enc. Plenck Ic.* 172.
Ulmus. *Dod. pempt.* 837. *Lemery Diz.*
Ulmus campestris, et Theophrasti. *Duham. arbr.* 2, *p.* 367, *t.* 108, 109.

Olmo. *Matt.* 161 — 114. *Off. Volg.*
ß. Ulmus latifolia.
Olmo di foglia larga. *Volg.*
Orme. *Fr.*
Elm. *Ingl.*

Il decotto della scorza dei giovani, ma non teneri, rami dell'*Olmo*, è adoprato con vantaggio nelle malattie Cutanee erpetiche. Viene prescritto il *piramidale*, ma non vi è differenza notabile dal *comune*, il quale varia per l'età, per il luogo dove è coltivato, e per la grandezza delle foglie; così che invecchiando le fa sempre più piccole, e più grandi si vedono le prime dei nuovi rami. E' decantato per la coltura, e per foraggio l'*Olmo di foglia larga*, ma da tutti, ed anche dall'*Hudson* (*Flor. angl.*), il quale lo credeva una specie, è ora considerato per varietà del comune. Per altro la scorza è liscia, il legno più gentile, cresce assai presto, e le foglie sono molto più grandi. Quest' albero è uno dei più utili per il suo legno duro e resistente, buono a far macchine, e altri simili lavori, e per la foglia, che è buono alimento per gli animali domestici. La corteccia macinata, in tempo di carestia, è stata unita al pane per accrescerlo.

GENTIÀNA. *L. Gen.* 450. *Tourn.* 40. *Enc.* 109. *Juss. Gen.* 141. *Pers. Gen.* 235. *Wild. Gen.* 512.

Cor. monopetala varia. *Casella* bislunga di una sola cavità, bivalve.

331. GENTIÀNA *lùtea*. Fiori a nodi. *Corolle* rotate. Foglie ovate nervose. *Wild. Sp.* 1331. *Pers. Syn.* 284. *Enc. Plenck Ic.* 156.
Gentiana major vulgaris, pallido et parvo flore. *Barrel. ic.* 63.
Gentiana. *Dod. pempt.* 342. *Fuchs. hist.* 200. *Lemery Diz.*
Gentiana maggiore. *Matt.* 680 — 358.
Genziàna. Genziàna gialla. *Off.*
Gentiane. *Fr.*

Gentian. *Ingl.*

Si conservano nelle Spezierie le radici secche, le quali sono gialle di odore debole, e di sapore amarissimo, e sono proposte per le febbri intermittenti. Nel Tirolo distillano queste radici, per ottenerne uno spirito ardente. Le *Genziane* trovansi nei boschi montuosi, e difficilmente vivono nei giardini nostri, dove meriterebbero di essere coltivate le molte belle specie, che si conoscono.

UMBELLATAE

OMBRELLIFORMI

Diconsi *Umbellate* ovvero *Ombrelliformi* le seguenti piante Pentandrie Diginie, le quali formano una Famiglia naturale, per la disposizione dei loro fiori in ombrello, e per avere un frutto divisibile in due semi o achene quasi sempre piani nella parte, che si combacia (i caratteri generici dei medesimi semi, s' intendono sempre esistenti nella parte esterna). Formano esse la classe delle *Ferulacee* del Libro settimo del Cesalpino, la duodecima di Morison, la settima di Tournefort, la decimaquinta Famiglia di Adamson, e la duodecima di Jussieu.

Linneo dopo l' Artedio, ammettendo per calice l' *Invoglio* o *Involucro*, ha confuse le specie sotto diversi generi. Avendo tolto questa parte dai calici, non sono più da ammettersi i generi di Linneo per le Umbellate; che perciò ho seguitato in queste Cranz, il quale con Cusson fonda i generi sulla figura, e qualità del frutto o seme, carattere assai più costante dell' Invoglio.

TORDY'LIUM. *L. Gen.* 463. *Tourn.* 170. *Crantz umbell. f.* 1. *Juss. Gen.* 224. *Encycl.* 193. *Pers Gen.* 695. *Wild. Gen.* 527.

Corolle raggianti tutte feconde. *Achena* o *Seme* ovato piano, con contorno calloso, elevato ed intaccato.

332. TORDY'LIUM *officinale*. Invogli parziali lunghi quanto i fiori. Foglie pennate. Foglioline ovate, sbrandellate. *Linn. Crantz. umbell.* 53. *Pers. Syn.* 314. *Wild. Sp.* 1381. *Enc. Plenck Ic.* 177.
Seseli creticum. *Dod. pempt.* 314.
Tordylium. *Lemery Diz.*
Capo bianco. Ombrellini dei prati. *Volg.*
Seseli de Crete. *Fr.*
Hart wort. *Ingl.*

Trovasi nei luoghi erbosi fiorito nel principio di primavera, come nell'argine di Mugnone. Matura i semi nel principio di estate, i quali rappresentano una medaglia ovata con contorno intagliato. Questi semi sono nominati da Nicandro nella Triaca, fra le tante cose superflue, che contiene. E' falciato con le altre erbe per fieno.

333. TORDY'LIUM *syriacum*. Invogli più grandi dell'umbelle. *Pers. Syn.* 314. *Wild. Sp.* 2, 1381. *Jacq. hort. t.* 54. *Enc. Jacq. Hat. t.* 54.
Tordylium syriacum humilius, semine granulato majore. *Moris hist.* 3, *p.* 317, *f.* 9, *t.* 16.
Tordyle de Sirie. *Fr.*
Broad Tooth-picke Chervill. *Ingl.*

Il suo seme è un bell'esempio del seme ornato.

ARTÈDIA. *L. Gen.* 465. *Juss. Gen.* 224. *Pers. Gen.* 683. *Lam. Ill. t.* 193. Thapsia *Tourn.*

Corolle raggianti. Fiori del disco maschi sterili. *Semi* compressi col margine diviso in lobi membranaceo-aridi.

334. ARTÈDIA *squamata*. Involucro pinnatifido. Foglie moltopartite. *Pers. Syn.* 308. *Wild. Sp.* 1389. *Enc.*
Thapsia orientalis anethifolio, semine eleganter crenato. *Tourn. cor.* 22, *iter.* 2, *p.* 298.
Gingidium Rauwolfii. *Camer. Hort. t.* 16.
Artedia. *Volg.*
Artédie. *Fr.*

Annua. Trovasi nel monte Libano. E' una delle più belle umbellate che si conoscano; poichè le corolle del contorno sono assai grandi, e quelle del disco minute, nel centro delle quali ritrovasi un peduncolo o fiore abortivo colorato, che molto bene le adorna.

HERACLÈUM. *L. Gen.* 477. *Crantz. f.* 2. *Juss. Gen.* 222. *Encycl. t.* 200. *Pers. Gen.* 696. *Wild. Gen.* 541. Sphondylium. *Tourn.* 170.

Frutto ovato intaccato, o fatto a cuore, schiacciato striato con contorno liscio.

335. HERACLÈUM *Sphondylium*. Foglie irsute scabre pennate, foglioline cinque pennatofesse, bislunghe, acute dentate. Invoglio caduco. *Pers. Syn.* 314. *Wild. Sp.* 144. *Enc. Plenck Ic.* 175.
Heracleum *proteiforme*. *Crantz. umb.* 57.
Sphondylium. *Dod. pempt.* 307. *Lem. Diz.*
Branca ursina. Sphondylium. *Black. t.* 540.
Sphondilio. *Matt.* 835 — 427.

Panace erculeo. *Volg. Off.*
Berce. Branche ursine batarde. *Fr.*
Cow Parsnep. Madnep. Hogweed. *Ingl.*

Nella Pollonia e nella Lituania, la povera gente mettendo a fermentare le foglie di questa pianta, ottengono un liquore spiritoso simile alla birra. Nel Kamschakà mangiano la parte interna dei fusti, ed in Russia serbano le costole delle foglie, le quali appassite rifioriscono una sostanza zuccherina, e ne cavano spirito ardente. Circa agli usi di questa pianta ved. *Giorn. Fior. d' Agric. ann.* 1788, *p.* 350.

SELÌNUM. *L. Gen.* 470. *Juss. Gen.* 223. *Enc. t.* 200. *Pers. Gen.* 686. *Wilden. Gen.* 534. Tisselinum. *Tourn.* Peucedanum. *L. Gen.* 472. *Juss. Gen.* 223. *Tournef.* 169. *Pers. Gen.* 689 *Wild. Gen.* 536. Imperatoria. *L. Gen.* 491. *Tournef.* 168. *Juss. Gen.* 220. *Enc. t.* 199. *Pers. Gen.* 715. *Wilden. Gen.* 555. Pastinaca. *L. Gen.* 494. *Tourn.* 470. *Juss. Gen.* 219. *Enc.* 206. *Pers. Gen.* 718. *Wild. Gen.* 658. Anethum. *L. Gen.* 496. *Tourn.* 169. *Enc.* 204. *Juss. Gen.* 219. *Pers. Gen.* 720. *Wild. Gen.* 580.

Frutto piano striato nel mezzo, cinto da una membrana o ala piana nel margine.

336. SELÌNUM *Peucèdanum*. Foglie cinque volte ternate lineate intere. *Crantz. Umbell.* 60, *austr.* 167.
Peucedanum *officinale*. *Linn. Pers. Syn.* 310. *Wild. Sp.* 1405. *Enc. Plenck Ic.* 180.
Peucedanus. *Fuchs. hist.* 599.
Peucedanum. *Dod. pempt.* 317 *Lemery Diz.*
Peucèdano. *Matt.* 838 — 429 *Off.*
Finòcchio porcino. Sedanina de' prati. *Volg.*
Queve de Pourceau. Fenouil de Porc. *Fr.*
Sulphur wort. Hogs Fennel. Harestrong. *Ingl.*

Perenne. Gli antichi hanno adoprata la radice, come aperitiva e nervina; più modernamente è stata trovata utile nella scabbia pertinace, adoprata in decotto, ed in estratto.

337. SELINUM *Imperatòria*. Foglie ternate tripartito-divise e suddivise. *Crantz. Umbell.* 61. *austr.* 164.

Imperatòria *Ostruthium*. *Linn. Pers. Syn.* 321. *Wild. Sp.* 1458. *Enc. Plenck Ic.* 211.

Imperatòria. *Black. t.* 279. *Matt.* 819 — 420. *Lemery Diz. Off. Camer. Epit.* 532.

Astràntia. *Dod. pempt.* 330. *Clus. hist.* 2, *p.* 194.

Laserpitium germanicum. *Fuchs. hist.* 763.

Erba rena. *Volg.*

Imperatoire. *Fr.*

Master Wort. *Ingl.*

Nasce nei boschi. E' lodata per le terzane, e per le coliche. Entra nell' Orvietano, nell' Aceto triacale ec.

338. SELÌNUM *Pastinàca*. Foglie pennate semplici.

Pastinaca *Sativa*. *Linn. Pers.* 322. *Wild. Sp.* 1466. *Enc. Plenck Ic.* 225.

α. Pastinaca sativa latifolia. *Dod. pempt.* 680.

Pastinaca. *Lemery Diz.*

Sisarum sativum magnum. *Fuchs. hist.* 751.

Pastinaca domestica. *Matt.* 788 — 400.

Pastinàca. Pastinàta. Pastricciani. *Volg.*

Panais. Pastenade des Jardins. Panais potager. *Fr.*

Parsnep. *Ingl.*

β. Pastinaca latifolia sylvestris. *Dod. pempt.* 680.

Siler sylvestre. *Fuchs. hist.* 753.

Elaphobosco. *Matt.* 820 — 420.

Pastinaca salvatica. Pastinaccìni. *Volg.*

Panais sauvage. Pastenade sauvage. *Fr.*

Wild Parsnep. *Ingl.*

La salvatica nasce per tutto nei luoghi freschi, ed erbosi: coltivata, si mangia come le Carote. In Irlanda fanno fermentare le radici, e ne cavano un liquore spiritoso. E' utile per alimentare il bestiame nell'inverno.

339. SELINUM *Opopònax*. Foglie pennate, fogliline incise per la parte anteriore. *Crantz. Umbell.* 63.

Pastinaca *Opoponax* *Linn. Pers. Syn.* 322. *Wild. Sp.* 1466. *Enc. Plenck Ic.* 226.

Panax herculeum. *Moris. hist.* 3, *p.* 315, *s.* 9, *t.* 17, *f.* 2.

Sphondilio vel potius Pastinacae germanicae affinis. Panax vel Pseudocostus flore luteo. *J. B. hist.* 3, *p.* 156.

Opoponax. *Lemery Diz.*

Opopònaco. *Off.*

Erba costa. *Volg.*

Panachée. Opoponax. *Fr.*

Hercule's his all heal. Opoponax. *Ingl.*

Col nome di *Opopònaco* trovasi nelle Spezierie una gomma resina di colore per lo più bruno, di odore ingrato, di sapore amaro bruciante, la qual geme da questa pianta, ed è stimata vulneraria e deostruente, ed entra nella Teriaca, nel Mitridato, ed in altri antichi lattovarj.

340. SELINUM *Anèthum*. Fusto liscio. Foglie composte. Semi con margine piccolissimo. *Crantz. Umb.* 63

Anethum *graveolens*. *Linn. Pers. Syn.* 323. *Wild. Sp.* 1469. *Enc. Plenck Ic.* 215.

Anethum. *Blackw. t.* 545. *Fuchs. hist.* 30. *Dod. pempt.* 298. *Lemery Diz.*

Anèto. *Matt.* 799 — 410. *Off. Volg.*

Nèto. Finocchio puzzolente. *Volg.*

Anet. *Fr.*

Dill. *Ingl.*

I Semi si trovano nelle Spezierie come carminativi. Hanno un fetido odore aromatico.

ANGÈLICA. *L. Gen.* 479. *Tournef.* 167. *Crantz. f.* 5. *Juss. Gen.* 222. *Enc. t.* 198. *Pers. Gen.* 698. *Wild. Gen.* 543.

Frutto rotondo, alato nel margine, con tre scannellature elevate nel mezzo. *Stili* reflessi. *Petali* eguali curvati.

341. ANGÈLICA *Archangèlica*. Foglie doppiamente pennate ovato lanciolate, quella di cima lobata. *Crantz. umb.* 65, *austr.* 178. *Pers. Syn.* 315. *Wild. Sp.* 1428. *Enc. Plenck Ic.* 197.
Angelica. *Black. t.* 496. *Lemery Diz.*
Angelica major. *Dod. pempt.* 318.
Angelica sativa. *Fuch. hist.* 124.
Angèlica domestica. *Matt.* 1239.
Arcangèlica. Angèlica di Boemia *Volg. Off.*
Arcangelique. Angelique des Jardins. *Fr.*
Great Angelica. *Ingl.*

Nasce nei paesi freddi del Nord, e si conserva nei luoghi freschi e umidi, perciò la sua radice, non è facile ad aversi presso di noi, soffrendo per il calore estivo. E' stimata stomatica, e se ne fanno siroppi e confezioni confortative e Rosolj stimati molto. E' adoprata per cibo in diverse maniere nella Lapponia.

342. ANGÈLICA *sylvestris*. Foglie doppiamente pennate ovate, con denti a sega eguali. *Pers. Syn.* 315. *Wild. Sp.* 1429. *Enc. Plenck Ic.* 198.
Selinum *sylvestre*. *Crantz. Umb.* 62. *austr.* 177.
Angelica sylvestris. *Dod. pemp.* 318. *Fuchs. hist* 125.
Angèlica salvatica. Erba angelica. *Matt.* 1230. *Volg.*
Angelique sauvage. *Fr.*
Wild Angelica. Water Angelica. *Ingl.*

Trovasi nei boschi, ed è adoprata invece della precedente, mancandosi di essa. I denti delle foglie sono bianchi, come se la foglia ivi fosse secca.

CRÌTHMUM. *L. Gen.* 473. *Tournef.* 169. *Crantz. f.* 8. *Juss. Gen.* 223. *Encycl. t.* 197. *Pers. Gen.* 690. *Wild. Gen.* 557.

Frutti ovali convessi, striati faccettati. Fiori eguali.

343. CRÌTHMUM *maritimum*. Foglie composte, foglioline lanciolate carnose. Invogli di molte foglie rivolte. *Crantz. Umb.* 69. *Pers. Syn.* 311. *Wild. Sp.* 1408. *Enc. Plenck Ic.* 209.
Crithmum maritimum. *Dod. pempt.* 705.
Critamo primo. *Matt.* 518 — 294.
Finòcchio marino. Erba S. Pietro. *Volg.*
Bacille. Fenouille marin. Passe-pierre. Perce-pierre. Herbe de S. Pierre. *Fr.*
Rock Sampire. *Ingl.*

Nasce vicino al mare, e nei muri, e luoghi sassosi esposti ai venti marini, come nelle mura di Volterra. Ha il sapore di Finocchio, e le sue foglie carnose si mangiano acconce in aceto.

FÈRULA. *L. Gen.* 475. *Tournef.* 170. *Crantz. f.* 9. *Enc.* 205. *Juss. Gen.* 222. *Pers. Gen.* 692. *Wild. Gen.* 539.

Frutto ovale, piano, schiacciato con tre strie per ciascuna banda. Fiori eguali.

344. FÈRULA *communis*. Foglie arcicomposte. Foglioline lineari lunghissime semplici. *Crantz. Umb.* 70. *Pers. Sy.* 311. *Wild. Sp.* 1411. *Enc.*
Fèrula. *Dod. pempt.* 321. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Ferula. *Matt.* 837 — 428.
Ferule. *Fr.*
Fennel Giant. *Ingl.*

Da questa pianta ebbero il nome le *Ferule chirurgiche*, perchè impiegata la parte esterna legnosa dei suoi

fusti, dagli antichi medici, per tenere in sito, o come dicesi riporre le fratture degli articoli. E' comodissima per farne bastoni da appoggiarsi, perchè è leggieri, e ciò dipende perchè contiene internamente molta sostanza midollare spugnosa, che bruoia, come la miccia. Abbonda in Levante, nella Calabria, e in Sicilia, ma Tournefort dice che quella di Levante è diversa.

345. FÈRULA *Assa foetida*. Foglie arcicomposte, le foglioline alternativamente sinuate ottuse. *Crantz. Umb.* 70. *Pers. Syn.* 312. *Wild. Sp.* 1413. *Encycl. Plenck Io.* 203.

Assa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis. *Kaempher. Amoen. exot. p.* 535, *t.* 536.

Assa fœtida. *Off. Lemery Diz. Fr. Ingl.*

Assa fetida. Assa fetida. *Volg.*

Devil's Dung. *Ingl.*

Col nome di *Assa fetida* si conosce nelle Spezierie una gomma resina, composta di varj grumi lucidi biancastri giallici o rossicci, di odore fetentissimo simile all'aglio putrefatto, o al pelo bruciato. E' una delle sostanze antisteriche, carminative, antelmintiche, lodata nella timpanitide. Gl' Indiani la mettono per condimento dei loro cibi, per cagione della quale hanno una pessima traspirazione, ed un alito fetentissimo. (*Kaemph. amoen. exot. p.* 535.)

SMY'RNIUM. *L. Gen.* 495. *Tournef.* 168. *Crantz. Umb. f.* 10. *Juss. Gen.* 219. *Encycl. t.* 204. *Pers. Gen.* 719. *Wild. Gen.* 559.

Seme bislungo-ovato, lunato, angolato, rostrato. *Petali* eguali acuti, carenati. Fiori del centro sterili.

346. SMY'RNIUM *Olùsatrum*. Foglie radicali tre volte ternate, le altre solamente ternate, picciolate seghettate. *Pers. Syn.* 322. *Wild. Sp.* 1467. *Enc. Plenck Ic.* 220.

Smyrnium. *Black. t.* 408. *Lem. Diz.*

Hipposelinum. *Dod. pempt.* 698.
Smìrnio. *Matt.* 817 — 419.
Maceròne. *Volg.*
Grand Persil. Grande Ache. Maçeron. *Fr.*
Alissanders. Common Alexanders. *Ingl.*

Nasce nei luoghi freschi umidi ed incolti verso il mare. Una volta era coltivato invece dei Sedani, ai quali si accosta per l'odore; ed i Romani lo mangiavano a tempo di Galeno. I semi erano reputati carminativi, e le radici aperitive secondo il solito di molte altre umbellate.

CHÆROPHY'LLUM. *L. Gen.* 490. *Crantz. f.* 11. *Tournef.* 166. *Juss. Gen.* 220. *Enc. t.* 201. *Pers. Gen.* 714. *Wild. Gen.* 554. Myrrhis. *Tourn.* 166. *Pers. Gen.* 710. Scandix. *L. Gen.* 489. *Tourn.* 173. *Juss. Gen.* 220. *Pers. Gen.* 711. *Wild. Gen.* 353.

Frutto bislungo, con rostro più o meno lungo. *Petali* fatti a cuore.

347. CHÆROPHY'LLUM *Pecten Veneris*. Fiori del disco sterili. Semi lisci con lunghissimo rostro, foglioline molto fesse. *Crantz. Umb. p.* 75.
Chaerophyllum rostratum. *Enc,*
Scandix *Pecten Veneris. Linn. Curtis. Flor. Lond. Pers. Syn.* 319. *Wild. Sp.* 1449.
Myrrhis seminis cornu longissimo. *Hall. helv. n.* 754.
Scandix. *Dod. pempt.* 701. *Lem. Diz.*
Pecten Veneris. *Camer. Epit.* 302.
Pettine di Venere. *Matt.* 557 — 307.
Spillettòni. Pettine di Venere. *Volg.*
Aiguille de Berger. *Fr.*
Shepherd's Needle. Venus's Comb. *Ingl.*

Annua. Nasce fra le biade. I frutti crescono assai presto e si erigono, I fiori del centro sono sterili. Nel

pulire i grani si raccoglie con altre erbe per pastura dei bestiami.

348. CHÆROPHY'LLUM *Cerefòlium*. Frutti lucidi ovato-appuntati, Ombrelle laterali sgambate. *Crantz. Umb.* 75. *austr.* 191.
Scandix *Cerefòlium*, *Linn. Wild, Sp.* 1450. *Plenck Ic.* 205.
Chaerophyllum *sativum*. *Pers. Syn.* 320. *Enc.*
Chaerefolium. *Black. t.* 236. *Dod. pempt.* 700.
Cerefolium. *Lemery Diz.*
Gingidium. *Fuchs.* 216.
Cerfòglio. Cerefoglio. Mescolanza. *Volg.*
Cerfeuil. Chevrefeuille. *Fr.*
Common Chervil. *Ingl.*

Coltivasi negli orti per unirsi all' erbe, che servono per la cucina, avendo un migliore odore del *Prezzèmolo*, e di altre consimili.

349. CHÆROPHY'LLUM *sylvestre*. Caule striato, nodoso. Foglie tre volte pennate. Nervi irsuti. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn. Wild. Sp.* 1442. *Enc. Plenck Ic.* 208.
Chaerophyllum *sylvestre*. Caule sulcato, seminibus laevibus, nigris, non striatis. *Crantz. Umb.* 77, *austr.* 192.
Cicutaria vulgaris. *J. B.* 3, *p.* 181,
Myrrhis. *Fuchs. hist.* 525. *Dod. pempt.* 701. *Black.* 243. *Lemery Diz.*
Mìrride. *Matt.* 1227 — 586. fig. cattiva. *Volg.*
Cerfoglio salvatico. Cicutaria. *Volg.*
Cerfeuil sauvage. Cicutaire. *Fr.*
Wild Ciceley. Cow-weed. Cow-Parsley. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce di Primavera. Nasce nei luoghi freschi e grassi. La radice mangiata in vece di Pastinache è stata trovata venefica, il che non crede Curtis. Le umbelle tingono di giallo, e il fusto con le foglie, di verde.

350. CHÆROPHY'LLUM *tèmulum*. Caule scabro nodoso. Foglie irsute, lacinie ottuse. *Pers Syn.* 320. *Wild. Sp.* 1454. *Enc.*

Chaerophyllum *tèmulum*. Caule maculato scabro, geniculis tumidis, umbellis floridis declinatis. *Crantz. Umb.* 78. *austr.* 190.

Myrrhis annua vulgaris, seminibus leviter striatis. *Moris. hist.* 3, *p.* 202, *s.* 9, *t.* 10. *f.* 7.

Cicutària. *Off.*

Anaci salvatici. Pastriociani salvatici. *Volg.*

Cicutaire. *Fr.*

Wild Chervil. Hedge Chervil. *Ingl.*

351. CHÆROPHY'LLUM *hirsutum*. Fusto inferiormente ispido, altrove liscio. Semi striati con le cime dei rostri distanti. *Crantz. Umbell.* 79. *Wild. Sp.* 1455.

Chaerophyllum *palustre* ζ. hyrsutum *Pers. Syn.* 320. *Enc.*

Myrrhis radice praelonga, foliis triplicato-pinnatis acutis seminibus cylindricis. *Hall. helv. n.* 751.

Cerefolium latifolium hirsutum album et rubrum. *Moris. hist.* 3, *p.* 304, *s.* 9, *t.* 10, *f.* 6.

Myrrhis palustris. *Riv.* 50.

Nomino queste tre specie di erbe sospette, perchè facili a confondersi con la *Cicuta* officinale per la somiglianza delle foglie.

352, CHÆROPHY'LLUM *aromàticum*. Fusto liscio, foglioline cuoriformi-ovate, seghettate, e intere. *Pers. Syn.* 320. *Wild. Sp.* 1456. *Enc.*

Cerefolium rugoso angelicae folio, aromaticum. *Bocc. Mus.* 2, *p.* 29, *t.* 19.

Angelica sylvestris hirsuta inodora. *B. hist.* 3, *p.* 146.

Mìrride. *Volg.*

Perenne. Si accosta nell'odore all'Angelica, e al

Macerone, quantunque Bauhino la dica senz'odore. Si mantiene verde molto tempo, e può servire di ornamento nei giardini.

LIGÙSTICUM. *L. Gen.* 478. *Crantz.* 12. *Tourn.* 171. *Enc. t.* 198. *Juss. Gen.* 222. *Pers. Gen.* 697. *Wild. Gen.* 542. Cicutària *Tourn.* 171. Anethum. *L. Gen.* 496. *Tourn.* 169. *Enc. t* 204. *Juss. Gen.* 219. *Pers. Gen.* 720. *Wild. Gen.* 360. Fœniculum. *Tourn.* 164. Aethusa. *L. Gen.* 487. *Pers. Gen.* 707. *Wild. Gen.* 151. Meum. *Tourn.* 165. Cumìnum. *L. Gen.* 483. *Enc. t.* 194. *Juss. Gen.* 221. *Pers. Gen.* 703. *Wild. Gen.* 547. Aègopodium. *L. Gen.* 500. *Juss. Gen.* 219. *Pers. Gen.* 724. *Wild. Gen.* 564. Phellandrium. *L. Gen.* 485. *Tournef.* 161. *Juss. Gen.* 221. *Pers. Gen.* 705. *Wild. Gen.* 549. Bunium. *Linn. Gen.* 468. *Enc. t.* 197. *Juss. Gen.* 223. *Pers. Gen.* 684. *Wild. Gen.* 532. Bulbocàstanum. *Tourn.* 161.

Frutto bislungo senza rostro, con scannellature elevate. *Cor.* eguali. *Petali* arricciati.

353. LIGÙSTICUM *Levìsticum*. Foglie composte. Foglioline romboidali incise nella parte di sopra. *Crantz. umb.* 80, *austr.* 196. *Pers. Syn.* 314. *Wild. Sp.* 1424. *Plenck Ic.* 196.
Angelica *paludapia*. *Enc.*
Levisticum. *Black. t.* 275. *Lemery Diz.*
Levisticum vulgare. *Dod. pempt.* 301.
Smyrnium. *Fuchs. hist.* 760.
Sèdano di montagna. *Volg.*
Livesche. Ache de montagne. *Fr.*
Lovage. *Ingl.*

Nasce negli appennini. Ha l'odore del Sedano, e può essere adoprato com'esso.

354. **LIGÙSTICUM** *Meum*. Tutte le foglie **divise** in sezioni filiformi. *Crantz. umb.* 82.
Aethusa *Meum*. *Linn. syst. veg. Wild. Sp.* 1447. *Enc.*
Athamanta *Meum*. *Linn. sp. pl.*
Meum *Athamanta*. *Pers. Syn.* 319.
Ligusticum capillare. *Enc.*
Meum athamanticum. *Jacq. austr. t.* 303.
Meum. *Dod. pempt.* 305. *Black. tab.* 525. *Haller. helv.* 761.
Daucus creticus. *Fuchs.* 231.
Meo. Meo atamantico. Meo barbuto. *Off. Volg.*
Meum. *Fr. Lemery Diz.*
Spignel. Spickenel. Meu. Bald-money. Bawdmoney. *Ingl.*

La radice è un ingrediente della Teriaca.

355. **LIGÙSTICUM** *Cuminum*. Invogli, ed ombrelle divise in quattro parti. *Crantz. umb.* 82.
Cuminum *Cyminum*. *Linn. Pers. Syn.* 318. *Wild. Sp.* 1440. *Enc. Plenck Ic.* 142.
Cuminum sativum. *Camer. Epit.* 518.
Cuminum semine longiore. *Moris. hist.* 271, *s.* 9, *t.* 2.
Cimino domestico. *Matt.* 800 — 411.
Comino. Cumino. Comino da Piccioni. *Volg. Off.*
Cuminum. *Lemery Diz.*
Comin. *Fr.*
Cummin. Garden Cumin. *Ingl.*

Annua. I semi sono dei quattro *Semi caldi maggiori*, così detti dagli antichi. Posseggono un sapore più aromatico e grato, che il finocchio, al quale sono un poco simili, ma più lunghi, e non lisci. Ci vengono dall'Egitto, da Malta, e dalla Sicilia. In oggi si adoprano più per dare l'odore a certi dolci e paste, che per la medicina. Gli Olandesi li fanno entrare nei loro formaggi, ed i Tedeschi nel pane (*Nacca Ist. p.* 284). Si costuma mescolarli col cibo dei Piccioni torraioli nelle colombaie, credendosi superstiziosamente, che si allettino a concorrervi, e che più non partano da quel luogo.

356. LIGÙSTICUM *Foeniculum*. Foglie arcicomposte setacee. *Crantz. umb.* 83.
Anethum *Foeniculum*. *Linn. Pers. Syn.* 323. *Wild. Sp.* 1469. *Enc. Plenck Ic.* 216.
α. Foenìculum dulce.
Foenìculum. *Black. t.* 288. *Lemery Diz.*
Finocchio. Finocchio dolce. Finocchio di Bologna. Finocchione. *Volg.*
Fenuille. *Fr.*
β. Foeniculum gustu acuto.
Finòcchio. *Matt.* 822 — 421. *Volg.*
Finòcchio forte. Finocchini. *Volg.*
Fenuille. *Fr.*
Common Fennel. Finckle. *Ingl.*

Perenni. I teneri polloni di ambedue le varietà si mangiano crudi e cotti: del primo si mangia anche il seme fresco, e del secondo si adopra solamente seccato: Il primo è stimato quando, avanti di produrre il fusto, è rivoltato e sotterrato per farlo divenire quasi bulboso, ed allora mangiasi crudo e cotto, col nome di *Finocchio di Bologna*. Si ha, con la distillazione, un' essenza molto odorosa.

357. LIGÙSTICUM *Podagrària*. Foglie inferiori due volte ternate, quelle di sopra ternate una sola volta. *Crantz. umb.* 83. *austr.* 200.
Aegopòdium *Podagrària*. *Linn. Wild. Sp.* 1276. *Pers. Syn.* 324.
Herba Gerardi. *Dod. pempt.* 320.
Podagraria. *Off.*
Angèlica salvatica. Gerardìna. Erba Gerarda. Erba Giralda. Castalda. Castaldino. *Volg.*
Petit angelique sauvage. Herbe à Gerard. *Fr.*
Herbs Gerard. Goutweed. Ash weed. Ground ash. *Ingl.*

Nasce negli orti, e nei luoghi freschi, dove si propaga molto con le radici, onde si rende difficile estirparla. L' odore si accosta a quello dell' Angelica. Fu cre-

duta buona per la gotta. Si può mangiare quando è tenera con le altre erbe da cuocere, alle quali dà odore e grazia.

358. LIGÙSTICUM *Phellàndrium*. Ramificazioni delle foglie sopraccomposte divergenti. *Crantz. umb.* 83. *austr.* 200.
Phellandrium *aquaticum*. *Pers. Syn.* 318. *Wild. Sp.* 1444. *Plenck. Ic.* 210.
Cicutaria palustris. *Lob. ic.* 735.
Phellandrium. *Dod. pempt.* 591. *Black.* 570. *Lem. Diz.*
Millefoglio aquatico. *Matt.* 1199.
Finocchio aquatico. Cicutaria. *Volg.*
Phellandrium. Cigue aquatique. *Fr.*
Water Hamlock. Water Hors bane. *Ingl.*

Pianta molto sospetta, siccome umbellata aquatica; pure non così venefica, come è stato creduto, confondendola con la *Cicuta* aquatica. Linneo credette, che producesse la paraplegia nei cavalli di Svezia, ma è stato veduto, che era prodotta dal *Curculio paraplecticus*, che suol vivere nel gambo di questa pianta; ed essa era usata per medicina delle bestie da molto tempo in Germania; e in Olanda si adopra il seme come antiscorbutico.

359. LIGÙSTICUM *Bulbocàstanum*. Radice bulbosa. Invogli di molte foglie. *Crantz. umb.* 83.
Bunium *Bulbocàstanum*. *Linn. Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 308. *Wild. Sp.* 1394. *Plenck Ic.* 182.
Nucula terrestris. *Moris. hist.* 3, *p.* 272, *s.* 9, *t.* 2, *f.* 1.
Bulbocastanum. *Dod. pempt.* 334. *Lemery Diz. Off.*
Emante prima. *Matt.* 914.
Pancaciuolo. Bulbocastano. *Volg.*
Terre noix. *Fr.*
Pig-nut. Fur-not. Earth-nut. Kipper-nut. Hawk-nut. Earth Chesnut. *Ingl.*

Le radici di questa pianta sono buone a mangiarsi crude, e meglio cotte, e sono non inferiori alle castagne: sono altresì ricercate dai majali.

BUPLÈURUM. *L. Gen.* 460. *Tourn.* 163. *Crantz. Umbell. f.* 14. *Juss. Gen.* 224. *Enc. t.* 189. *Pers. Gen.* 678. *Wild. Gen.* 523.

Fiori regolari. *Petali* arricciati in dentro. *Frutto* rotondo compresso solcato. *Semi* convesso-piani.

360. **BUPLÈURUM** *rotundifolium*. Nessuno invoglio universale, il parziale di cinque foglie più grandi delle ombrellette. Foglie infilate. *Crantz. umb.* 86. *Pers. Syn.* 304. *Wild. Sp.* 1369. *Encycl. Plenck Ic.* 187.
Perfoliata. *Dod. pempt.* 104. *Fuchs. hist.* 631, *t.* 632. *Camer. Epit.* 888. *Lemery Diz. Matt.* 1215. *Black. t.* 95.
Polmone di Bue. Cinque foglio giallo. Nido di Scricciolo. *Volg.*
Persefeuille. *Fr.*
Thorow-wax. *Ingl.*

Trovasi in tutti i campi fiorito fra le biade. E' raccolto con le altre erbe per pastura dei bestiami. Dà un bell' esempio della foglia *infilata* o *perfoliata*.

CORIÀNDRUM. *L. Gen.* 488. *Tourn.* 166. *Crantz.* 16. *Juss. Gen.* 220. *Enc. t.* 196, *Pers. Gen.* 709. *Wild. Gen.* 552.

Cor. raggiata. *Frutti* sferici, o bicorporei.

361. **CORIÀNDRUM** *sativum*. Frutti globosi striati. *Crantz. umb.* 96. *austr.* 210. *Pers. Syn.* 319. *Wild. Sp.* 1448. *Enc. Plenck Ic.* 204.

Coriandrum. *Black. t.* 176. *Fuchs* 345. *Dod. pempt.* 302. *Lemery Diz.*
Coriandro. *Matt.* 806—413.
Coriàndolo. Coriàndolo. *Volg. Off.*
Coriandre. Coriandre cultivé. *Fr.*
Coriander. *Ingl.*

Coltivasi principalmente nella Romagna, per uso delle Spezierie, e dei confetturieri, i quali confettano i semi, e fanno altri lavori di Credenza. Alcuni li mettono nella birra (*Enc.*). Serve di principale ingrediente di quelle droghe polverizzate, che si adoprano comunemente per condimento di molti cibi, conosciute col nome di *Spezie*. Hanno credito di carminativi, e discuzienti, proprietà comuni ai semi delle umbellate. La pianta fresca ha un fetido odore di cimice, ma il seme quando è secco non è disgustoso, anzi prende un odore aromatico.

362. CORIANDRUM *testiculatum*. Frutti bicorpòrei. *Pers. Syn.* 319. *Wild. Sp.* 1448. *Enc.*
Coriandrum minus testiculatum. *Bauh. pin.* 158.
Coriandrum alterum minus odorum. *Lob. ic.* 706.
Coriandolo salvatico. *Volg.*
Coriandre. Diclyne. *Fr.*
Wild Coriander. *Ingl.*

Trovasi fra le biade, ma non si adopra il suo seme.

CICÙTA. *L. Gen.* 486. *Tournef.* 160. *Crantz. f.* 17. *Juss. Gen.* 223. *Enc. t.* 195. *Pers. Gen.* 706. *Wild.* 550. Conium. *L. Gen.* 469. *Pers. Gen.* 685. *Wild. Gen.* 533. Sison. *Linn. Gen.* 481. *Juss. Gen.* 221. *Pers. Gen.* 700. *Wild. Gen.* 545. Sium. *L. Gen.* 480. *Tourn.* 162. *Enc. t.* 197. *Juss. Gen.* 222. *Pers. Gen.* 699 *Wild. Gen.* 544. Sisarum. *Tourn.* 163. Aethusa. *L. Gen.* 487. *Enc.* t. 196. *Juss. Gen.* 220. *Pers. Gen.* 707. *Wild. Gen.* 551. Citutaria. *Enc t.* 195. *Juss. Gen.* 221.

Frutto quasi globoso solcato o striato. *Semi* convesso-piani. *Petali* cuoriformi eguali.

363. CICÙTA *Amòmum*. Foglie pennate. Ombrelle erette. Invoglio di tre foglie. *Crantz. umbell.* 96. *Sp.* 1436.
Sison. *Amòmum*. *Linn. Pers. Syn.* 317. *Wilden. Sp.* 1436. *Plenck Ic.* 200. *Enc.*
Petroselinum macedonicum Fuchsii. *Dod. pempt.* 697.
Amomum vulgare. *Black.* 442.

364. CICÙTA *nodiflora*. Foglie pennate, ombrelle ascellari sgambate. Invoglio con molte foglie. *Crantz. umb.* 97.
Sium *nodiflorum*. *Linn. Pers. Syn.* 316. *Wild. Sp.* 1432.
Sium aquaticum procumbens ad alas floridum. *Moris. hist.* 3, *p.* 283, *s.* 9, *t.* 5, *f.* 3.
Sio vero. *Matt.* 511.
Crescione. Erba Cannella. Sedanina d'acqua. *Volg.*
Cresson. *Fr.*
Creeping water. Parsnep. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei fossi dove scorre l'acqua. Si carica di fiori bianchi ad ogni nodo. Perchè le sue foglie pennate sono piccole, è confusa col *Crescione*, o *Nasturzio aquatico* (*Sisymbrium Nasturtium*), del quale parlerò più sotto: di qui è, che trovasi adoprata invece di quello, ed è portata per tale alle Spezierie. Quantunque abbia qualità diuretiche, come le altre umbellate, pure, come pianta aquatica, è sospetta, e non dovrebbe adoprarsi per il vero *Crescione*.

365. CICÙTA *Ninsi*. Foglie pennate seghettate, quelle dei rami ternate. *Crantz. umb.* 97.
Sium *Ninsi*. *Linn. Thumb. Jap.* 118. *Plenck Ic.* 189.
Ninsi, seu Nindsin Japonensium. *Black.* 514.
Sium Sisarum C. *Wild. Sp.* 1433. *Pers. Syn.* 316.
Sisarum montanum coracense, radice non tuberosa. *Kaemph. Amoen. exot.* 817, *t.* 818.

Nasce questa pianta nella China, dove ha gran cre-

dito per molti mali, specialmente la radice, ed è venduta a carissimo prezzo. Non deve confondersi, come è stato fatto da molti col *Ginseng*.

366. CICÙTA *officinalis*. Foglie arcicomposte, seghettate. Invogli parziali dimezzati composti, di circa tre sole foglie. *Crantz. umb.* 98.
Cicuta *major*, caule basi maculato; sulcis seminum crenatis. *Enc.*
Conium *maculatum*. *Linn. Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 308 *Wilden. Sp.* 1395. *Plenck Ic.* 183.
Cicutària major vulgaris. *Clus. hist.* 2, *p.* 200.
Cicuta viennensis. Cicuta terrestris major. *Black.* 573.
Cicuta. *Dod. pempt.* 461. *Fuchs. hist.* 406. *Lemery Diz. Matt.* 1155—557. *Off. Volg.*
Coriandrum *Cicuta officinalis*. *Crantz. austr.* 211.
Cigue. *Fr.*
Common Hemlock. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei luoghi erbosi, fra i sassi, e le rovine. Fu creduta venefica, e vi sono esempj, che la mostrano deleteria; quantunque Curtis dica, che in Inghilterra molti la mangiano, e che la proponga da coltivarsi come le carote, e le pastinache. Non è questa per altro la *Cicuta velenosa* degli antichi, della quale più avanti. Stoerck l'ha introdotta nella medicina come deostruente. Si adopra comunemente in impiastro esternamente, e in estratto internamente a piccole dosi. Presentemente è riguardata come controstimolante. Ha il caule macchiato di rosso, le foglie alterne, che abbracciano il caule, tre volte pennate, le pennoline bislunghe incise a sega, di un verde cupo, e lucide di sopra. Le ombrelle piane, i petali bianchi. Tutta la pianta ha un fetido odore. I fusti essendo vuoti sono impiegati dai ragazzi per molte cose, come per fistj, zampogne ec. al che alluder potrebbero quei versi di Virgilio *Egloga II.*

Est mihi disparibus septem compacta cicutis
Fistula . . . . .

e nell *Egloga V.*

Haec te nos fragili donabimus ante cicuta.

367. GICÙTA *Cynàpium*. Foglie tutte simili. Fusto nodoso. Invogli delle ombrellette di sole tre foglie pendenti, situate nella parte esterna. *Crantz. umb.* 98.
Aethusa *Cynàpium*. *Linn. Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 319. *Wild. Sp.* 1446. *Plenck Ic.* 202.
Coriandrum *Cynapium*. Caule distorto, involucellis dimidiatis pendulis. *Crantz. austr. p.* 211.
Cicuta minor. *Black. t.* 517.
Cicuta apii folio. *Bauh. hist.* 3, *p.* 179.
Cicuta minor. *Lemery Diz.*
Prezzèmolo salvatico. Erba aglina. Cicuta agliata. *Volg.*
Petit Cigue. *Fr.*
Cicely. Fool's Parsley. Lesser Hemlock. *Ingl.*

Trovasi fiorita nelle macchie da pertutto, e si conosce per essere il caule più grosso ai nodi, e macchiato. Parlo di essa perchè non si confonda con la *Cicuta medicinale*, non mancando essa pure di qualità deleterie, mentre produce smania, singozzo, delirio lungo, vomiti, convulsioni, come è seguito adoprandola invece di Prezzemolo. E' fatale per le oche.

368. CICÙTA *virosa*. Ombrelle opposte alle foglie. Picciòli con margine ottuso. *Cranz. umbell.* 99. *Pers. Syn.* 318. *Wild. Sp.* 1445. *Plenck Ic.* 213.
Cicutaria *aquatica*. *Enc.*
Cicuta acquatica. *Black. t.* 574. *Linn. Flor. Lapp.* 103.
Sium alterum. *Dod. pempt.* 589.
Cicuta maxima quorumdam. *Eyst. vern. ord.* 7, *f.* 2.
Cicùta. velenòsa. *Volg.*
Cigue. *Fr.*
Long leaved Hemlock. Cowbane. *Ingl.*

Nasce nei luoghi paludosi. E' micidiale per i bovi, ed anche per gli uomini; non deve peraltro confondersi con la *Cicuta officinale*, sopradescritta. Vi è molto da dubi-

tare se questa fosse la *Cicùta venefica* degli Ateniesi, o se altra pianta, ovvero composizione fosse quella, con cui si dice avvelenato Socrate

OENÀNTHE. *L. Gen.* 484. *Tourn.* 166. *Juss. Gen.* 221. *Pers. Gen.* 704. *Wild. Gen.* 548.

Fiori nel disco sessili sterili. *Frutto* striato suberoso; coronato dal Calice e dal pistillo.

369. OENÀNTHE *crocàta*. Tutte le foglie molto fesse, quasi eguali *Pers. Syn.* 318. *Wild. Sp.* 1441. *Plenck Ic.* 226. *Jacq. hort.* 3, *p.* 32, *t.* 55.
Oenanthe cicutae facie, succo viroso crocante. *Lob. adv.* 326. *Act. Angl.*
Oenanthe succo viroso. *Blackw. t.* 575.

Tramanda sugo croceo specialmente nel raggio. La sua qualità venefica è riconosciuta da Lobel, il quale dice che, mangiata nell' insalata, fu sperimentata dementante vertiginosa con abbagliore agli occhi, e produsse effetti simili a quelli che fa la Cicuta (*Lob. advers.*)

ÀPIUM. *L. Gen.* 499. *Tournef.* 160. *Enc. t.* 196. *Juss. Gen.* 219. *Cranz. f.* 18. Sison. *L. Gen.* 481. *Juss. Gen.* 221. *Pers. Gen.* 700. *Wild. Gen.* 545. Ammi *L. Gen.* 467. *Tournef.* 159. *Enc.* 193 *Juss. Gen.* 224. *Pers. Gen* 682. *Wild. Gen.* 531. Daucus. *Linn. Gen.* 466. *Enc t.* 192. *Juss. Gen.* 224. *Pers. Gen.* 681. *Wild. Gen.* 530. Pimpinella. *Linn. Gen.* 498. *Encycl. t.* 203. *Jussieu Gen.* 219 *Pers. Gen.* 722. *Wild. Gen.* 562. Tragoselinum. *Tournef.* 163. Carum. *Linn. Gen.* 497. *Juss. Gen.* 219. *Pers. Gen* 721. *Wild. Gen.* 561. Carvi. *Tourn.* 160.

Frutto ovato, o cuoriforme appuntato, striato.

370. ÀPIUM *Anisum*. Foglie radicali semplici, o

trifide intaccate, le altre, composte. *Cranz. Umb.* 101.

Pimpinèlla *Anisum*. *Linn. Pers. Syn* 323. *Wild. Sp.* 1473. *Enc Plenck Ic.* 223. mala.

Anisum, *Dod. pempt.* 299. *Fuchs. hist.* 62. *Black. t.* 374. *Lemery Diz.*

Aniso. *Matt.* 796.—409.

Anice. Anacio. *Volg. Off.*

Anis. Baucage à fruits suaves. *Fr.*

Anise. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nella Romagna per vendersi il seme, il quale ci è portato per uso dei confetturieri, e per farne acque, ed essenze, siroppi, rosolj, ed altri lavori di credenza, e di profumeria. Ha sapore dolce aromatico, ma invecchiando diviene amaro. E' giovevole nelle flatulenze e debolezze di stomaco.

371. APIUM *Carvi off.* Fogliolìne delle foglie raddoppiate divergenti. Invoglio di una foglia sola. *Cranz. umb.* 101.

Carum *Carvi*. *Linn. Wild. Sp.* 1470. *Pers. Syn* 323. *Plenck. Ic.* 214.

Seseli *Carvi*, caule ramoso, involucro universali monophyllo, partiali nullo. *Enc.*

Carvi. Cuminum. *Black. t.* 529.

Carum. *Dod. pempt.* 299. *Camer. Epit.* 516.

Caros. *Fuchs. hist.* 396.

Caro. *Matt.* 797.

Carvi. *Off. Fr. Lemery Diz.*

Comìno Tedesco. *Volg.*

Common Caraway. *Ingl.*

Il seme di questa pianta è confuso col *Comino*, e con l'*Aneto*, ma egli è cilindrico incurvato, e lascia un sapore caldo masticandolo, che poi diventa fresco, come fa la Menta piperita. Si mangiano le radici, e le foglie; i semi si mettono in alcune paste, invece del Comìno.

372. ÀPIUM *Petrosèlinum*. Foglioline del fusto lineari, quelle da basso rombeo-ovate, incise. *Crantz. umb.* 102. *austr.* 215. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1475. *Enc. Plenck. Ic.* 215.
Petroselinum. *Lemery Diz.*
Apium hortense. *Dod. pempt.* 694. *Black. t.* 172.
Oreoselinum. *Fuchs. hist.* 574.
Apio hortense. *Matt.* 810.—416. *Off.*
Prezzèmolo. Persemolo. Petrosello. Petorsello. *Volg.*
Persil. *Fr.*
Parsley. *Ingl.*

Annua. Coltivasi negli orti per unirsi all'altre erbe da orto, e da cucina, come la più comune aromatica. La sua radice ha reputazione di valente diuretico; ed i semi erano annoverati fra i *quattro semi caldi minori*.

373. ÀPIUM *graveòlens*. Foglioline del caule cuneiformi incise, le altre trilobe. Ombrelle sessìli. *L. Crantz. umb.* 103, *austr.* 215. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1475 *Enc. Plenck. Ic.* 217.
a. Apium. *Blackw. t.* 443. *Fuchs. hist.* 744. *Lemery Diz.*
Eleoselinum. *Dod. pempt.* 695.
Apio palustre. *Matt.* 812.—416. *Off.*
Erba sedanìna. *Volg.*
Ache. Persil des marais. *Fr.*
Smallage. *Ingl.*
C. Apium dulce. Celeri italorum. *Tournef. Inst. R. H.* 305.
Sèdano. Sèlano. *Volg.*
Celeris. *Fr.*
Celery. *Ingl.*

Coltivansi ambedue le varietà negli orti, ma più comunemente la seconda, per uso delle cucine, mangiandosi i Sedani crudi, e cotti in diverse maniere. Le foglie più dure si danno ai cavalli, ed hanno luogo nella medicina come diuretiche antiscorbutiche. Amano i *Sedani*

molto innaffiamento. Per averli bianchi si ricuoprono di terra. Nel Mugello per mezzo di ricuoprire la pianta del Sedano via via che cresce, e legare le foglie, ottengono, che la radice si ingrossa quasi come una rapa, ed è molto dolce, e gustosa a mangiarsi; si può considerare come una varietà, poichè ha anche le foglie più sparse e distese, e perciò si rende più necessario di legarle e rincalzarle perchè s'imbianchino i Sedani e produchino la radice grossa, per la quale si dicono *Sedani rapini*. Il seme dell'*Erba Sedanina*, o sia della prima varietà, è adoprato per uccidere i pidocchi. (*Anal. Trans. v.* 1, *p.* 335).

374. ÀPIUM *A'mmios off.* Foglie tre volte pennate, quelle della radice lineari, quelle del fusto setacee, delle quali le stipulari lunghissime. *Crantz. umb.* 103.

Sison *Ammi. Linn. Pers. Syn.* 317. *Wild. Sp.* 1437. *Plenck Ic.* 199.

Ammi alterum parvum. *Dod. Pempt.* 301.

Seseli foeniculifolium. *Enc.*

Ammi. *Matt.* 804.—412. fig. cattiva. *Lem. Diz. Camer. Epit.* 522.

Amios *Off.*

Ammi de Candie. *Fr.*

True Bishop's Weed. *Ingl.*

Trovansi nelle Spezierie col nome di *Amios*, in ossequio dell'antica medicina, questi semi aromatici, perchè annoverati fra i *quattro semi caldi minori*, e come ingredienti della Teriaca.

375. ÀPIUM *Ammi màjus*. Invogli pennatofessi. Foglie inferiori pennate lanciolate seghettate, quelle di sopra moltofesse lineari. *Cranz· umbell* 103.

Ammi *majus*. *Linn. Pers. Syn.* 308. *Wild. Sp.* 1392. *Enc. Plenck Ic.* 18.

Ammi vulgare. *Dod. pempt.* 301. *Blackw. t.* 447.

Ammi. *Off. Lemery Diz.*

Risdòmolo. Rizòmolo. Capo bianco. *Volg.*

L'Ammi commun. *Fr.*
Common Bishop's Weed. *Ingl.*

Nasce da per tutto, e si vede fiorito di maggio, per i campi, ed altrove. E' simile nel seme, e nel sapore all'*Ammi vero, o Amios*, ed a quello spesso si sostituisce.

376. ÀPIUM *Visnàga*. Fusto vestito di foglie arcicomposte. Invogli universali pennati; invogli parziali semplici; rappa, che nel seccarsi si contrae in se stessa.

Daucus *Visnàga*. *Linn. Wild. Sp.* 1391.
Ammi *Visnàga*. *Pers. Syn.* 307. *Enc.*
Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 702.
Visnàga. *Matt.* 554. *Volg. Lemery Diz.*
Bisnàga. Visnàda. *Volg.*
Seseli de Marseille. *Fr.*
Spanish Tooth pike Chervil. *Ingl.*

Le Rappettine numerose di questa pianta, che formano la Rappa o umbella grande, si uniscono in un ricettacolo o centro carnoso, il quale nel seccarsi ritirasi, e riunisce tutti i raggi in forma cilindrica, chiudendo i semi dentro. Nasce in abbondanza nella campagna di Volterra, dove lo adoprano secco per uso di stuzzica denti.

ASTRÀNTIA. *L. Gen.* 459. *Tourn.* 166. *Crantz. f.* 19. *Encycl. t.* 191. *Juss. Gen.* 223. *Pers. Gen.* 677. *Wild. Gen.* 522.

Molti fiori sterili framezzo ai fecondi, dei quali il frutto è coronato ovato bislungo striato, ricoperto di membrane pieghettate.

377. ASTRÀNTIA *major*. Foglie con cinque lobi, e i detti lobi fessi in tre parti. Invoglio parziale con molte foglie lanciolate colorate. *Linn. Crantz.*

austr. 218. *Umb.* 104. *Pers. Syn.* 304. *Wild. Sp.* 1368. *Enc. Plenck. Ic.* 225.
Astrantia nigra. *Black. t.* 470.
Veratrum nigrum Dioscoridis. *Dod. Pempt.* 387.
Sanicula fœmina. *Fuchs.* 670.
Astrantia. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Otruche noir. *Fr.*
Black Master wort. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nel maggio e giugno, e merita di essere trasportata dai boschi, dove vive, nei giardini, nei quali può ben mantenersi all'ombra. E' stata adoprata la radice come purgante drastico, e succedaneo dell' Elleboro, ma ora è dimenticata.

LIBANÒTIS. *Crantz. Umb. f.* 20. Athamanta. *L. Gen.* 471. *Enc. t.* 194. *Juss. Gen.* 223. *Pers. Gen.* 688. *Wild. Gen.* 535. Oreoselinum. *Tournef.* 169. Bubon. *Linn. Gen.* 483 *Encycl. t.* 194. *Juss. Gen.* 221 *Pers. Gen.* 702. *Wild. Gen.* 546.

Frutti ovati bislunghi striati coperti di peli, o vellutati. *Petali* ripiegati intaccati.

378. LIBANÒTIS *Daucus creticus*. Foglie irsute, triplicato pennate, profondamente divise. *Crantz. Umb.* 105. *austr.* 219.
Libanotis foliis hirsutis triplicato-pinnatis lobatis profundissime bipartitis. *Hall. helv.* 745.
Athamanta *cretensis*. *Linn. Pers. Syn.* 310. *Wild. Sp.* 1404. *Enc. Plenck Ic.* 184.
Daucus creticus. *Black. t.* 471. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 536
Dauco primo. *Matt.* 823.—422.
Dauco cretico. *Off.*
Pastinaca salvatica. *Volg.*
Carotte de Candie. *Fr.*
Carrots of Creet. Candy Carrots. *Ingl.*

I semi di questa pianta sono aromatici, e provati buoni per le coliche flatulente, e per le malattie isteriche, e sarebbe da preferirsi al seme del *Dauco comune*, o *Carota*.

379. LIBANÒTIS *macedònica*. Foglioline delle foglie composte romboidali ovate intaccate. Molte ombrelle disposte in tirso, lungo il fusto. *Crantz. Umbell.* 107.
Bubon *macedònicum*. *Linn. Pers. Syn.* 317. *Wild. Sp.* 1439. *Enc. Plenck Ic.* 194.
Petroselinum macedònicum. *Black. t.* 382. *Dod. pempt.* 697. *Lemery Diz.*
Petroselìno macedònico. *Matt.* 813.
Appio macedònico. *Off.*
Persil de macedoine. *Fr.*
Macedonian stone-Parsley. *Ingl.*

Fu chiamato *Appio Macedonico* per essere nativo del Levante, e per avere l'odore, e la qualità dell'*Appio* comune, o *Sedano*. I suoi semi hanno avuto credito di diuretici e carminativi.

380. LIBANÒTIS *galbanìfera*. Foglioline romboidali dentate, striate non pelose. Poche ombrelle. *Crantz. Umbell.* 107.
Bubon *Gàlbanum*. *Linn. Pers. Syn.* 317. *Wild. Sp.* 1439 *Enc. Plenck Ic.* 195.
Ferula africana galbanifera, folio et facie ligustri. *Herm. par.* 163. *t.* 163.
Gàlbano. *Off. Volg.*
Galbanum. *Fr. Ingl. Lemery Diz.*

Da questa pianta, nativa dell'Affrica e della Turchia, si ha per incisione quella gomma resina di colore biancastro mandorlato, che diviene rossiccia con l'età, di odore forte ingrato, simile al Gommammoniaco, di sapore amaro bruciante, la quale nelle spezierie si conosce col nome di *Gàlbano*. Commelino la credette pro-

dotta dalla sua *Ferula Africana galbanifera, folio myrrhidis. Hort.* 2, *p.* 115, *t.* 58, la quale sarebbe *Libànotis gummifera* di *Crantz. Umbell.* 108, ed il *Bubon Gummiferum* di Linneo. E' lodato il *Gàlbano*, come risolvente, e maturante i tumori, e per l'asma.

CAÙCALIS. *Linn. Gen.* 464. *Crantz. Umbell. f.* 21. *Enc. t.* 192. *Juss. Gen.* 224. *Tourn.* 171. *Pers. Gen.* 680. *Wild. Gen.* 528. Daucus. *Linn. Gen.* 466. *Tournef.* 161. *Encycl. t.* 192. *Juss. Gen.* 224. *Pers. Gen.* 681. *Wild. Gen.* 530. Sanicula. *L. Gen.* 458. *Tourn.* 173. *Enc. t.* 191. *Juss. Gen.* 225. *Pers. Gen.* 676. *Wild. Gen.* 521.

Frutto coperto di setole, o di oncini, che lo rendono lappoloso, e per lo più solcato, o striato.

381. CAÙCALIS *Sanìcula*. Foglie radicali semplici lobate. Semi sgambati. *Crantz. Umbell.* 109.
Caùcalis *Sanìcula*. Flosculis omnibus sessilibus, umbellis subcapitatis subternis. *Crantz. austr. p.* 228.
Sanìcula *europaea*. *Linn. Pers. Syn.* 303. *Wild. Sp.* 1366. *Enc. Plenck Ic.* 174.
Sanìcula. Diapènsia. *Black. t.* 63.
Sideritis tertia Dioscoridis. *Col. Phyt.* 71, 72, *t.* 16.
Sanìcula mas. *Fuchs.* 671. *Dod. pempt.* 140. *Lem. Diz.*
Diapènsia, ovvero Sanìcula. *Matt.* 1074. fig. cattiva. 525.
Sannìcola. Erba Fragolina. *Volg.*
Sanicle. *Fr. Ingl.*

Vive nei boschi, ed ha credito di vulneraria.

382. CAÙCALIS *grandiflora*. Tutti gl' invogli di cinque foglie, delle quali una maggiore. *Crantz. Austr.* 224. *Linn. Pers. Syn.* 306. *Wild. Sp.* 1383. *Enc. Jacq. aust. t.* 54.

Caucalis arvensis echinata magno flore. *Bauh. pin.* 152. *Moris. hist. p.* 3, *s.* 9, *t.* 14, *f.* 3.
Làppola. *Volg.*
Caucalis. *Fr.*
Corn-Hensfoot. *Ingl.*

Annua. Nasce nei campi delle biade, dove si rende incomoda per i semi, che si attaccano con i loro oncini. E' raccolta per pastura delle bestie con le altre erbe, che nascono fra le biade.

383. CAÙCALIS *Caròta*. Invogli universali pennati, i parziali lineari-lanciolati. Ombrelle fruttifere contratte. *Crantz. Umb.* 13.
α. Daùcus *Caròta*. *Linn. Pers. Syn.* 306. *Wild. Sp.* 1384. *Enc. Plenck. Ic.* 176.
Pastinaca tenuifolia sativa. *Dod. pempt.* 678.
Pastinaca sativa. *Fuchs. herb.* 682.
β. Daucus vulgaris. *Lemery Diz.*
Caròta. *Matt.* 790.—407. *Volg.*
Carotte. *Fr.*
Carrot. *Ingl.*
Daucus sylvestris. *Black. t.* 546.
Pastinaca sylvestris tenuifolia. *Dod. pempt.* 679.
Pastinaca erratica Plinio. *Fuchs. hist.* 584.
Pastinaca salvatica. *Matt.* 789.—406.
Capo bianco. Carota salvatica. Pastinaca Salvatica. *Volg.*
Carote Sauvage. *Fr.*
Wild Carrot. Burds-Nest. *Ingl.*

Coltivasi negli orti la *Carota* per mangiarsi le sue radici, le quali sono per lo più *gialle*, ma ve ne sono delle *bianche* e delle *rosse*. (Per le varietà si veda *Rè agr. T.* 1, *p.* 309.) I semi sono stati usati come diuretici, e litontrittici, e messi fra *i quattro semi caldi minori*. La medesima riputazione la ritiene la radice, che perciò si prescrive per vitto agl' idropici, ma è anche di buon sapore, e nutritiva, è propostane la coltivazione

in grande per ingrassare i bestiami. Dalle Carote si estrae lo zucchero, e fermentandole producono alcool. La varietà β o salvatica, trovasi nei campi, ed in tutti i luoghi erbosi fiorita nel mese di giugno. Il fiore, che trovasi nel centro delle ombrelle, dà un sugo rosso scuro, il quale avvivato col sugo di limone, prende un bel colore di carminio, buono per miniare.

ERY'NGIUM. *L. Gen.* 456. *Tourn.* 173. *Crantz. Umbell. pag.* 116. *Enc. i.* 187. *Juss. Gen.* 226. *Pers. Gen.* 668. *Wild. Gen.* 518.

Fiori disposti in capolino. *Ricettacolo* con palee.

384. ERY'NGIUM *campèstre*. Foglie abbraccia-fusto, pennato fesse spinose. Invogli quasi lesiniformi, più lunghi dei capolini. *Crantz: umb.* 119. *austr.* 229. *Pers. Syn.* 299. *Wild. Sp.* 1358. *Enc. Plenck. Ic.* 173.
Eryngium campestre. *Dod. pempt.* 730.
Eryngium. *Fuchs. hist.* 296. *Lemery Diz.*
Eringio montano. *Matt.* 716—376.
Erìngio. *Off.*
Calcatrèppola. Eligio. Erba da colica. Spini. Carciofini. Bottoni da Camice. *Volg.*
Panìcault. Chardon Roland. Chardon à cent têtes. *Fr.*
Eringo. *Ingl.*

Perenne. Pianta comunissima nei luoghi sterili e montuosi, ed incomoda per le sue spine. La radice si profonda molto nella terra, ha odore di finocchio, ed è una delle *Cinque radici aperienti minori*: è stata sperimentata aperitiva, ed emmenagoga (*Savi*). Fiorisce nel maggio; matura i semi, e si secca la pianta nell'autunno, restando la radice, sulla quale nascono certi funghi bianco-grigi del genere dell'*Agaricus* Linn. buoni a mangiarsi, che hanno odore di finocchio; detti essi pure *Calcatreppole*, e descritti dal Micheli nel *nov. pl. Gen.* col nome di *Fun-*

gus esculentus, *desuper plerumqne prorsus griseus*, *interdum vero in aliqua parte aeneo colore perfusus*, *inferne lamellis et pediculo albis*, *p.* 150, *n.* 4, e *Fungus esculentus*, *e griseo rufescens*, *inferne lamellis et pediculo albis*, *in emortua Eryngii radice nascens*, *Ib. p.* 151, *n.* 7, *tab.* 73, *f.* 2. La radice dell' Eringio è pure buona a mangiarsi, come sogliono esserlo molte delle altre umbellate, e si candisce come quella d' Angelica. (*Diz. des Pl. Alim.*).

HYDROCÒTYLE. *L. Gen.* 457. *Tournef.* 172. *Crantz. Umb.* 119. *Juss. Gen.* 226. *Encycl. t.* 188. *Pers. Gen.* 672. *Wild. Gen.* 519.

Ombrelle semplici. *Petali* interi. *Semi* mezzo rotondi schiacciati.

385. HYDROCÒTYLE *vulgaris*. Foglie scudiformi. Ombrelle di cinque fiori. *Crantz. umbell. p.* 119. *Enc. t.* 188. *Pers. Syn.* 301. *Wild. Sp.* 1360. *Enc.*
Hydrocotyle foliis peltatis, orbiculatis, undique emarginatis. *Hall. helv.* 812.
Cotyledon palustris. *Dod. pempt.* 133.
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Moris. hist.* 2, *s.* 4, *t.* 29, *f.* 30. cattiva.
Nombril de Venus aquatique. *Fr.*
Marsh Penny wort. White Rot. *Ingl.*

Nasce nei fossi, e nei luoghi paludosi. Credesi che produca mortalità nelle pecore.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Con due Pistilli.

SEMECARPUS. *L Gen.* 510. *Pers. Gen.* 725. *Wild. Gen.* 565. Anacardium. *Enc pl.* 208. *Juss Gen.* 368.

Corolla di cinque petali. *Noce* cuoriforme, contenente un solo *Seme*, e situata sopra il *Ricettacolo* carnoso.

386. SEMECARPUS *Anacàrdium*. Foglie lanciolate appuntate da ambe le estremità. Racemi terminanti, quasi pannocchiuti. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1476.

Anacardium *longifolium*. *Enc.*

α. Anacardium alterum sive medium, et legitimum officinarum. *Ray. suppl. Commell.* 59.

Anacardium primum. *Bauh. pin.* 511. *J. B. hist.* 1, *p.* 334.

Anacardium officinarum. *Clus. Exot.* 198, 272.

β. Anacardium sylvestre. *Ray suppl. Commell.* 59.

Cassuvium sylvestre. *Rumph. amb.* 1, *p.* 179, *t.* 70.

Anacàrdio orientale. *Off. Volg.*

Anacarde. *Fr.*

Anacardium. Malacca-bean. *Ingl.*

Trovasi nelle Spezierie un nocciolo mezzo ovato compresso cuoriforme, di colore nero, col nome di *Anacardio*. Il guscio è composto di due lamine cellulose, fra le quali vi è un sugo nero, il quale arde accostato alla fiamma di una candela, e scoppietta. Egli è caustico, e però proposto per i denti cariati, e per levare i porri, o verruche della pelle, ma per altro svescica. Questo sugo unito alla calcina serve per tingere e marcare di nero ogni sorte di tela in modo, che non si perde in bucato. Si fa ottimo inchiostro col frutto, cioè col ricet-

tacolo verde dell'anacardio pestato, e mescolato con la liscia e aceto. E' buono altresì a mangiarsi verde condito con sale, e maturo con zucchero. Del secondo, o salvatico, si mangiano le foglie tenere, ma quando sono dure hanno un latte corrosivo, come pure il tronco geme un sugo, che diventa nero, macchia la pelle, e l'esulcera (*Rumph.*). Entrano gli *Anacardj* nella *Confezione anacardina*, perchè creduti buoni per le paralisi. La mandorla o seme, che contengono, è buona a mangiarsi. Credesi polygama diecia (*v. Wild.*)

RHÙS. *L. Gen.* 502. *Tournef.* 381. *Encycl. t.* 207. *Juss. Gen.* 369. *Pers. Gen.* 726. *Wild. Gen.* 566. Toxicodendron. *Tourn.* 381. Cotinus. *Tourn.* 380.

887. RHÙS *coriària*. Foglie pennate ovate, ottuse, con denti a sega, sotto pelose. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1477. *Enc.*
Rhus obsoniorum. *Black. t.* 486. *Clus. hist.* 1, 17. *Lob. ic.* 98.
Rhus coriaria. *Dod. pempt.* 779.
Rhus folio ulmi. *Duham. arbr.* 2, *p.* 218, *t.* 52.
Rhus seu Rhoe. *Lemery Diz*
Rhù. *Matt.* 233 — 149.
Sommàcco. *Volg.*
Sumac. *Fr.*
Sumak. *Ingl.*

Nasce non troppo frequente nelle nostre colline boschive questo alberetto. Le sue foglie, le quali sono spesso più rotonde di quelle, che le fanno i sopraccitati autori, sono buone a conciare le pelli; e da questa pianta hanno preso il nome quelle dette *Sommacchi*. I semi sono a grappoli o spighe, e ricoperti da una sostanza acidissima, adoprata come mordente di alcune tinte, e che gli antichi usavano per condimento dei cibi (*Bauh. pin.*), d'onde il nome di *Rhus obsoniorum et coriariorum* e si adopra anche al presente nel Levante. Si è tentato di cavare da quest'albero per incisione una vernice simile al *Violac* della China, che si ha da altra sua congenere.

388. RHUS *typhinum*. Foglie pennate, foglioline lanciolate acuminate seghettate, sotto pelose, fusti giovani pelosi. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1478.
Rhus virginianum. *Bauhin. pin.* 521. *Duham. arbr.* 2, 218.
Rhus co[illegible]a. *Plenck Ic.* 232.
Somm[illegible]co peloso. Sorbo salvatico. *Volg.*
Sumac de Virginie. *Fr.*
Virginian Sumak. *Ingl.*

Quest' albero di mediocre grandezza fa un bellissimo vedere quando le foglie sono vicine a cadere, perchè prendono un colore rosso vivo. Egualmente rosse sanguigne sono le spighe dei semi nelle cime dei rami, le quali restano dopo che sono cadute le foglie. Fa bene nelle collinette artificiali dei Giardini, le quali presto riveste con moltissimi polloni che produce dalle barbe, le quali si distendono ben lontano, così che da qualche distanza le collinette sembrano un monte di fuoco quando le foglie sono diventate rosse. Queste foglie, prima di diventare rosse sono riescite buone per la concia dei cuoj. La corteccia si adopra in America per il medesimo uso (*Enc.*), ed il legno, quantunque non egualmente duro, può servire per lavori di impiallacciature, perchè è a strisce di diversi bellissimi colori.

389. RHUS *Vernix*. Foglie a penna, annue. Picciuolo liscio, eguale. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1479. *Enc. Plenck Ic.* 235. *Thumb. Jap.* 121.
Toxicodendron carolinianum, foliis pinnatis, floribus minimis herbaceis. *Duham. arbr.* 2, *p.* 342, *t.* 99.
Toxicodendron foliis alatis, fructu romboide. *Dill. Elth.* 390, *t.* 292, *f.* 377.
Site, sive sitz-dsiu. *Kaempher. amoen. exot.* 791, *t.* 792.
Albero della vernice. *Volg.*
Arbre de la vernix. *Fr.*
Poyson-wood Tree. *Ingl.*

Vive allo scoperto questa pianta. Thumberg asserisce

che incidendo la scorza di quest' alberetto cola un sugo; il quale riseccandosi diventa nero, ed è impiegato per le vernici di *Lacco* o *Violac* del Giappone, migliori di quelle della China. Kaempher ne descrive la maniera, e le precauzioni nell' impiegarlo, essendo alquanto velenose le esalazioni. Le candele si fanno al Giappone con olio estratto dai semi di questo *Rhus*, e del *Succedanea*, che bollito s' indurisce (*Thumb. voy. p.* 312). Nell' Enciclopedia si asserisce, che la vernice del Giappone, si estrae dal *Badanier à vernix* o sia *Terminalia vernix* (v. n.° 620.)

390. RHÙS *copallinum*. Foglie pennate intere: Picciuolo articolato con margine membranaceo. *Duham. arb.* 2, *p.* 218, *n.* 7. *Pers. Syn.* 324. *Wild. Sp.* 1480. *Enc. Plenck Ic.* 233.

Copalli. Quahuitl. *Hern. mex.* 45.

Coppàle. Gomma coppàle. *Volg.*

Copal. *Lemery Diz. Fr. Ingl.*

Conoscesi questa resina dai Droghieri, i quali la vendono per far vernici, impiegate principalmente per le carrozze. Trovansi molte varietà di *Coppàlè*, forse provenienti da diversi alberi, i quali descrive l' Hernandez, e spesso è confusa con la Resina detta *Gommanime*, la quale pure è buona per vernici. Nell' Enciclopedia si vuole che questa pianta dia la *Gomma coppale d' America*, differente dalla *coppale orientale*.

391. RHÙS *radicans*. Foglie ternate nude, intere. Radice strisciante. *Pers. Syn.* 325. *Wild. Sp.* 1481. *Enc.*

Toxicodèndron triphyllum glabrum. *Duham. arbr.* 2, *p.* 342, *t.* 98.

Toxicodendron rectum, foliis minoribus glabris. *Dill. Elth.* 389, *t.* 291, *f.* 375, 376.

Rhus Toxicodèndron. *Plenck Ic.* 335.

392. RHÙS *Toxicodèndron*. Foglie ternate, angolate pubescenti. *Pers. Syn.* 325. *Wild. Sp.* 1481. *Enc.*

Toxicodèndron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Duham. arbr.* 342.

Rhus radicans. *Plenck Ic.* 336.
Hedera trifolia canadensis racemosa. *Barr. ic.* 228.
Tossicodèndro. Albero del veleno. *Volg.*
Herbe à la Puce *Fr.*
Poison Tree. *Ingl.*

Ambedue queste piante hanno il nome di *Albero del veleno*, per le cattive qualità, che posseggono. Ambedue gemono sugo lattiginoso, che diventa nero, ed i loro aliti sono venefici, e capaci di suscitare pustole resipelatose, dolorose e pericolose; ciò non ostante è considerato come controstimolante, e le foglie sono state proposte nell'Idrope, nelle Paralisi, nelle febbri inflammatorie; ma bisogna esser ben cauti nella dose, e nel maneggiare la pianta. Persoon considera il secondo, come varietà del primo. Michaux (*Flor. Bor. amer.*) fa tre varietà del *Toxicodendron*; ma il *radicans* è sempre glabro, e mai ha le foglie con lobi.

393. RHÙS *Còtinus*. Foglie semplici ovoidi, o rotonde, racemi piumosi. *Pers. Syn.* 326. *Wild. Sp.* 1483. *Enc. Plenck Ic.* 238.
Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780. *Duham. arbr.* 1, *t.* 78, *p.* 191. *Lemery Diz.*
Cotino. *Matt.* 236.
Scòtano. *Volg.*
Fustet. *Fr.*
Venice Sumach. Red Sumach. *Ingl.*

Nasce nelle alpi. Le foglie sono assai odòrose aromatiche, buone per la concia delle pelli, come anche il frutto (*Haller*). Il legno è giallo, e serve per tingere di giallo e color di foglia morta. E' bellissimo a vedersi quest'albero dopo che i racemi dei fiori passano in frutto, perchè si vestono di ramettini piumosi di color rosso, che sembrano bellissimi pennacchi. La corteccia è stimata febrifuga da Plenck.

VIBÙRNUM. *L. Gen.* 503. *Tourn.* 377. *Juss. Gen.* 213. *Enc. t.* 211. *Pers. Gen.* 727. *Wild Gen.* 567. Tinus. *Tourn.* 377. Opulus. *Tourn.* 376.

Calice e *Corolla* divisi in cinque parti. *Bacca* superiore, contenente un solo *Seme*.

394. VIBÙRNUM *Tinus*. Foglie ovate intere, pelose, nel bordo, e nei nervi. Fiori in cime. *Curtis mag.* 38. *Pers. Syn.* 326. *Wild. Sp.* 1486. *Enc.*
Tinus. 1, 2, 3. *Clus. hist.* 1, *p.* 49. *Duham. arbr.* 2, *t.* 96.
Tinus laurus sylvestris. *Dod. pempt.* 850.
Lentàggine. Alloro Tino. *Volg.*
Laurier Tin. *Fr.*
Common Laurus Tinus. *Ingl.*

Alberetto sempre verde, adoprato per i boschetti, e per verdura nei giardini, negli uccellari, e nelle ragnaie. Fiorisce per lo più due volte, e mantiene i detti fiori quasi tutto l'anno. I fiori bianchi, spesso rossi al di fuori, mescolati con i frutti cerulei, o del colore del ferro, o acciaio brunito in violetto; rendono grazioso questo frutice, il di cui legno è buono per lavori di tornio. Le bacche sono mangiate dai tordi, e sono credute purganti.

395. VIBÙRNUM *Lantana*. Foglie cuoriformi seghettate rugose, sotto tomentose. *Pers. Syn.* 327. *Wild. Sp.* 1489. *Jacq. austr. t.* 341. *Plenck Ic.* 231. *Enc.*
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 429. *Camer. Epit.* 122. *Duham. arbr.* 2, *t.* 103.
Lantana. *Dod. pemp.* 701.
Viburno. *Matt.* 235.
Vavorna. Viburno. *Volg.*
Viorne. Moncienne, Montiane, Mauslane. Coudre-Moinsinne. *Fr.*
Way faring tree. *Ingl.*

E' utile nei boschetti quest'alberetto, perchè si adorna bene di fiori a ombrella.
Dalle bacche si estrae una specie di pania (*Camer. Matt.*) i suoi rami sono adoprati per legare i fasci essendo arren-

devoli (*Matt.*): nell'Ungheria ne fanno canne da Pipa (*Plenck*). Con i frutti si può fare inchiostro.

396. VIBÙRNUM *O'pulus*. Foglie lobate, con i picciòli glandulosi. Fiori in cime globose. *Pers. Syn.* 327. *Wild. Sp.* 1490. *Enc.*

a. Opulus. *Duham. arbr.* 2, *t.* 16.
Sambucus aquatica flore simplici. *Camer. Epit.* 977.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
Sambuco aquatico. *Matt.* 1332.
β. Viburnum roseum.
Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Duhamel, arbr.* 2, *sp.* 3.
Sambucus arbor rosea. *Eyst. arbr. fol.* 10.
Maggio. Pallone di maggio. Pallone di neve. *Volg.*
Obier. Ballon de neige. Palotte ou Boule de neige. Pain blanc. Rose Gueldre. Rose de Gueldre. Cailletose. Caillebotte. *Fr.*
Water Elder. Guelder Rose. *Ingl.*

Si coltiva la seconda varietà, cioè con fiori sterili disposti in globo, e che fioriscono nel principio di maggio. Questa pianta ama luoghi freschi ed umidi, dove vegeta bene; soffre anche il taglio della forbicia, e si propaga facilmente.

SAMBÙCUS. *L. Gen.* 505. *Tourn.* 376. *Enc. t.* 211. *Juss. Gen.* 214. *Pers. Gen.* 729. *Wild. Gen.* 569.

Calice e *Corolla* divisi in cinque parti. *Bacca* contenente tre *Semi*.

397. SAMBÙCUS *nigra*. Le cime, o rappe divise in cinque parti. Caule arboreo. *Pers. Syn.* 328. *Wild. Sp.* 1495. *Enc. Plenck. Ic.* 229.
Sambucus nigra. *Black. t.* 151.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Duham. arbr.* 2, *p.* 253, *t.* 66.

Sambucus. *Dod. pempt.* 845 *Fuchs. hist.* 64. *Lemery Diz.*

Sambùco. Sambùco montano. *Matt.* 1330, 1331 — 630.

Sambùco. Zambùco. *Volg. Off.*

Sureau. *Fr.*

Hollow Tree. Common Elder. *Ingl.*

Nasce nei luoghi paludosi e freschi, e per le macchie. I fiori del Sambuco sono raccolti per farsene uso in medicina, sì in decotto, che stillandone acqua, usata nelle fomente, come calmante antinflammatoria. Le bacche servono a tingere le carte, e si cava un Rob stimato purgante e diaforetico. La corteccia è purgante, il legno è adattato a molti usi, essendo ripieno di una gran midolla facile a togliersi, la quale è ricercata per farne palle negli esperimenti elettrici. Le foglie e la scorza servono d'ingrediente della tinta nera. Di queste foglie fattone un decotto ben carico, e bagnandone gli occhi alle viti le liberano dai bruci. (*Giorn. Fior. d'Agr.* 1778, *p.* 208.)

398. SAMBÙCUS *racemosa*. Arborea. Fiori a grappoli composti, ovati, *Pers. Syn.* 328 *Wild. Sp.* 2, 1496. *Enc. Jacq. Ic. rar.* 1, *t.* 59.

Sambucus racemosa rubra. *Bauh. pin.* 456. *Duham. arbr.* 2, *p.* 254, *t.* 66.

Sambucus montana. *Camer. Epit.* 976.

Sambucus montana racemosa. *Lob. ic.* 163.

Sambuco montano. *Matt.* 1330. *Volg.*

Sambuco racemoso. *Volg.*

Sureau à grappes. *Fr.*

Harts Elder. Cluster Elder. *Ingl.*

Nasce nei monti, e perciò vuole stare in luogo fresco quest'alberetto simile al Sambuco comune, ma che differisce per i fiori a grappolo, i quali in autunno producono frutti rossi, color di minio.

E' da avvertire che nel Mattioli la figura del *Sambuco montano* è messa per esser sotto il nome del *Sambuco*, e

quella del Sambuco a *pag.* 1331, sotto il nome del Sambuco montano.

399. SAMBÙCUS *E'bulus*. Caule erbaceo. Cime o rappe divise in tre parti. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 328. *Wild. Sp.* 1494. *Enc. Plenck Ic.* 230.
Èbulus. *Blackw. t.* 488. *Fuchs. hist.* 65. *Dod. pempt.* 381. *Lemery Diz.*
Èbulo. *Matt.* 1333 — 630.
Èbbio. Nebbio. Colore. Sambùco salvatico. Sambùco femmina. Sambuchèlla. *Volg.*
Yeble. Petit sureau. *Fr.*
Dwarf Elder. Wall-wort. Dane-wort. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nell' aprile. Trovasi per le ripe, e lungo le fosse, ed è incomodo per le sue radici, che gettano nuovi polloni, onde è difficile a estirparlo. E' simile all' altro, ma erbaceo. Le foglie hanno un fetido odore, come di ricotta putrida, e quest' odore fa fuggire i topi dei granai, dove si sparge questa pianta (*Widering.*). Nessuno animale domestico la mangia. I fiori hanno le medesime proprietà del Sambuco domestico o arboreo. E' proposta per l' idropisia, ma spesso eccita il vomito; per altro in bollitura, è piuttosto purgante. Si vuole da alcuni che i teneri getti di questa pianta e del *nigra* siano buoni a mangiarsi cotti (*Diz. des Pl. alim.*). Col suge si compone una specie di Sapone nero, del quale si servono nei Paesi bassi (*Enc.*).

STAPHYLÆ'A. *L. Gen.* 507. *Encycl. t.* 210. *Juss. Gen.* 387. *Pers. Gen.* 730. *Wilden. Gen.* 571. Staphylodendron. *Tourn.* 386.

Calice diviso in cinque parti. Cinque *Petali*. Tre *Caselle* membranacee gonfie, coalite, delle quali per lo più due sole arrivano a maturità, contenenti ciascuna un *Seme*, o nocciolo, con grande attaccatura, o cicatrice.

400. STAPHYLÆ'A *pinnàta*. *Pers. Syn. Wild. Sp.* 1497. *Enc.*

Staphylodendron. *Duham. arbr.* 2, *t.* 77.
Pistacia sylvestris. *Camer. Epit.* 171.
Nux vesicaria. *Dod. pempt.* 818.
Staphilodendro. *Matt.* 295—174.
Pistacchio salvatico, o falso. *Volg.*
Nez coupé. Faux Pistacier. Pistache sauvage. *Fr.*
Bladder Nut. *Ingl.*

Frutice. Vive bene allo scoperto, producendo grappoletti di fiori bianchi. I noccioli, che si ritrovano dentro alle caselle vescicolari, sono impiegati per far corone. Alcuni mangiano i semi, che contengono, i quali in una certa dose sono purganti, come pure l'olio, che da essi si esprime.

TAMARÌX. *L. Gen.* 500. *Encycl. t.* 213. *Juss. Gen.* 313. *Pers. Gen.* 732. *Wild. Gen.* 572. Tamariscus. *Tournef.*

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* di cinque petali. *Casella* di un sol vuoto, di tre valve. *Semi* con pappo.

401. TAMARÌX *gàllica*. Fiori con cinque stami, gambetti nudi. *Pers. Syn.* 328. *Wild. Sp.* 1498. *Enc. Plenck Ic.* 240.
Tamarìscus. *Black. t.* 331. *f.* 2. *Lemery Diz.*
Tamariscus narbonensis. *Duham. arbr.* 2, *p.* 300. *t.* 85. *Lob. ic.* 218.
Tamarix. *Fuchs. hist.* 513.
Myrica. *Camer. Epit.* 74, *f.* 1.
Tamerìgia. *Off. Volg.*
Scopa marina. Tamerìce. Tamarigi. Cipressina. Cipressi salati. *Volg.*
Tamarix. *Fr.*
Tamarisk. *Ingl.*

Nasce vicino al mare, nella Maremma, e sull'Arno

vicino a Pisa, e generalmente dove sono acque salse, e clima dolce. Il suo legno è assai duro, ed è proposto egualmente, che la scorza per l'Iterizia, per l'Epilessia, per i mali del fegato, e per le malattie cutanee, ed è stimato anche febrifugo. In Danimarca si unisce alla Birra invece dei luppoli: contiene del solfato di Soda.

402. TAMARÌX *germanica*. Fiori decandri, spighe terminali. Frutti pelosi alla base. Foglie sessili. *Pers. Syn.* 328. *Wild. Sp.* 1499. *Plenck Ic.* 241.
Tamarìscus. *Black. t.* 331, *f.* 1.
Tamarix. *Oeder Dan. t.* 234.
Tamarix fruticosa, folio crassiore, seu germanica. *Bauh. pin.* 485.
Myrica. *Camer. Epit.* 74, *fig.* 2.
Tamarìscus Germanica. *Lob. ic.* 218. *Duham. arbr.* 2, *p.* 299, *t.* 84.
Mirice. *Matt.* 167—117.
Tamerigia piccola. *Volg.*
Tamarix d'Allemagne. *Fr.*

I fiori sono disposti in spighe, e sono più grandi e color di rosa. I frutti sono da adoprarsi nell'arte del tintore.

ALSÌNE. *L. Gen.* 518. *Pers. Syn.* 740. *Juss. Gen.* 300. *Wild. Gen.* 580. *Enc.*

Cal. di cinque foglie. *Cor.* di cinque petali eguali. *Casella* superiore, composta di tre valve, contenente molti *semi*, in una sola cavità, e attaccati a una placenta colonnare isolata nel mezzo.

403. ALSÌNE *media*. Caule debile peloso da un sol lato, foglie ovato-cuoriformi, petali bifidi. *Pers. Syn.* 330. *Wild. Sp.* 1511. *Fl. Dan.* 525 *Bauh pin.* 250. *Plenck Ic.* 242. *Curtis Fl. Lond. Black.* 164.
Alsine minor. *Dod. pempt.* 29.

Centònchio. Centòne. Gallinella. Pizza Gallina. *Volg.*
Morgeline. Morgeline des oiseaux. *Fr.*
Midle Chick weed. *Ingl.*

Trovasi da pertutto nei luoghi erbosi degli orti. E' desiderato da tutti gli uccelli granivori, e specialmente dalle Passere e dalle Galline. Si dà alle Passere di Canaria tanto in erba, che in seme.

BASÈLLA. *L. Gen.* 520. *Pers. Gen.* 743. *Juss. Gen.* 84. *Enc. Wild. Gen.* 582.

Nessun *Calice*. *Corolla* divisa in sette parti, due lacinie della quale opposte più grandi, un solo *seme* coperto dalla Corolla che diviene *bacca*.

404. BASÈLLA *rubra*, foglie piane, peduncoli semplici, che portano spighe laterali. *Pers. Syn.* 331, *Wild. Sp.* 1513. *Enc.*
Candola rubra. *Rumph. amb.* 5, *p.* 417, *t.* 154.
Basella nigra. *Lour. Cochinc.* 1, 229.

Loureiro la dà per eccoprottica e lubricante. Si coltiva per mangiarsi le sue foglie come gli spinaci (*Enc. Loureiro*): le bacche danno un sugo rosso, ma che non è stabile nel colore.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PARNÀSSIA. *L. Gen.* 523. *Tourn.* 127. *Juss. Gen.* 245. *Encycl. t.* 216. *Pers. Gen.* 745. *Wild. Gen.* 585.

Corolla di cinque *Petali*. *Nettarj* cinque fatti a cuore, cigliati. *Casella* con quattro valve.

405. PARNÀSSIA *palustris*. Foglie radicali cuoriformi: nettarj molto setolosi. *Pers. Syn.* 331. *Lemery Diz. Enc. Plenck Ic.* 246. *Fl. Dan.* 584.
Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore, *Moris. hist.* 3, *p.* 505, *s.* 12, *t.* 10, *f.* 3.
Gramen parnassium. *Dod. pempt.* 564.
Gramigna di Parnasso. *Matt.* 1052. *Off. Volg.*
Gramen du Parnasse. *Fr.*
Grass of Parnassus. *Ingl.*

Nasce nei prati umidi dei monti. E' pasciuta dalle bestie come la gramigna. Dioscoride la loda in decotto per i mali degli occhi.

ORDINE V.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

ARÀLIA *L. Gen.* 525. *Enc. Pers. Gen.* 746. *Wild. Gen.* 587. *Juss. Gen.* 218. *Tourn.* 154

Cal. superiore con cinque denti. *Cor.* di cinque petali. *Bacca* coronata dal calice con cinque *semi*.

406. ARÀLIA *spinosa*, arborea, fusto spinoso alla base delle foglie sopraccomposte, con i pezioli spinosi, pannocchia di fiori disposti in molte ombrelle. *Pers. Syn.* 332. *Wild. Sp.* 1520. *Michaux Fl. amer.* 1, *p.* 186. *Enc.*
Angelica arborescens spinosa, sive arbor indica fraxini folio. Cortice spinoso. *Comm. hort.* 1, *p.* 89, *t.* 47.
Aralia. *Volg. Ingl.*
Aralie épineuse. Angelique épineuse. *Fr.*

Albero assai bello per la fronda, e perchè le sue foglie cadono molto tardi.

STÀTICE. *L. Gen.* 527. *Tourn.* 177. *Juss. Gen.* 92. *Encycl. t.* 219. *Pers. Gen.* 748. *Wild. Gen.* 589. Limonium. *Tourn.* 177.

Calice di un sol pezzo piegato arido. Cinque *Petali*. Un solo *Seme* chiuso nel calice.

407. STÀTICE *Armèria*. Scapo semplice terminato da fiori in capolino. Foglie lineari. *Pers. Syn.* 332. *Wild. Sp.* 1522. *Enc.*

Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. *Moris. hist.* 3, *p.* 601, *s.* 15, *t.* 1, *f.* 29.
Gramen polyanthemum minus. *Dod. pempt.* 564.
Statice. *Volg. Fr. Ingl.*
Moly batarde. Gazon d'Olympe. *Fr.*
Thrift. Sea Gillo Flower. *Ingl.*

Perenne. Merita questa pianta di essere introdotta nei giardini, dove fa bella comparsa con le sue foglie sempre verdi accestite, producendo fiori gridellini per lungo tempo: si è creduta vulneraria.

408. STÀTICE *Limònium*. Scapo gracile in pannocchia. Foglie ovate, lisce, senza nervi. *Pers. Syn.* 333. *Wild. Sp.* 1523. *Enc. Plenck Ic.* 245.
Limonium. *Blackw. t.* 481. *Lemery Diz.*
Valerianae rubrae similis pro Limonio missa. *Dod. pempt.* 351.
Limònio. *Matt.* 1033—510.
Behen rosso. *Off.*
Limonio. Behen rouge. *Fr.*
Sea Lavender: *Ingl.*

Perenne. Nasce sul lido del mare, e fiorisce nell'estate. La radice ha qualità astringenti.

409. STÀTICE *tatàrica*. Scapo ramoso, rami allargati, triangolari. Fiori alterni distanti. Foglie spatolate, aguzze. *Pers. Syn.* 333. *Wild. Sp.* 1527. *Enc.*
Limonium orientale plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tourn. Cor.* 25. *Boerh. Lugdb.* 1, *p.* 76, *t.* 76.
Statice di Tartarìa. *Volg.*
Statice de Tartarie. *Fr.*

Bienne. Quando è fiorita questa pianta fa un bellissimo vedere, perchè i suoi molti rami ripieni di fiorellini bianchi, s'intralciano a forma di palla, e ritengono i fiori

molto tempo dell'estate; così che la propongo ai fioristi per ornamento degli spartimenti.

410. STÀTICE *sinuata*. Fusto erbaceo alato. Foglie radicali alternativamente pennato-sinuose, quelle del fusto triquetre scorrenti. *Curtis mag. tav.* 71. *Pers. Syn.* 334. *Wild. Sp.* 1531. *Enc.*
Limonium peregrinum foliis asplenii. *B. pin.* 192.
Limonium syriacum. *Eyst. aest. ord.* 7, *f.* 8.
Limonium inciso folio, buglossi flore. *Barr. ic.* 1124.
Statice alata. *Volg.*
Statice sinuée. *Fr.*
Purple cup't Statice, or Thrift. *Ingl.*

Pianta assai graziosa, i di cui fiori in principio bianchi divengono poi turchini e si mantengono anche secchi di tal colore, e forse potrebbero essere utili per la miniatura.

411. STÀTICE *mucronata*. Caule giacente alato crespo, foglie ellittiche intatte. Spighe con fiori volti per un verso. *Pers. Syn.* 334. *Wild. Sp.* 1532. *Linn. suppl.* 187. *Enc.*
Limonium peregrinum appendicibus crispis adauctum. *Pluk. alm.* 221.

Pianta nativa della Barberia, che può vivere fra noi nel tepidario. E' molto graziosa quando è fiorita, ed i suoi fiori color di rosa, più grandi di quelli delle altre specie, risaltano bene fra i fusti crespi di un verde cupo, che s'intrecciano fra di loro.

LÌNUM. *L. Gen.* 528. *Tourn.* 176. *Juss. Gen.* 303. *Enc. t.* 219. *Pers. Gen.* 749. *Wild. Gen.* 590.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petali*. *Casella* che si divide in cinque parti, con dieci cavita, in ciascuna delle quali un solo *Seme*.

412. LÌNUM *usitatissimum*. Calici, e caselle appuntate. Petali intaccati. Foglie lanciolate alterne. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 334. *Wild. Sp.* 1533. *Enc. Plenck Ic.* 343.
Linum. *Black. t.* 160. *Fuchs. hist.* 471. *Dod. pempt.* 533. *Lemery Diz.*
Lino. *Matt.* 439—268. *Volg.*
Lin. Lin commun cultivé. *Fr.*
Flax. *Ingl.*

Annuo. Fiorisce nel maggio. Originario come si crede dell' Egitto, è noto a tutti per gli usi economici, che si fanno della sua scorzà. L' olio, che si cava dai semi, è utile per molte arti, e per tinte o vernici; ma è anche di uso medico, come pettorale. I semi pestati e bolliti in acqua danno molta mucillaggine, proposta per le dissenterie. La placenta, che rimane, dopo espresso l' olio dal seme, è un buono ingrassante per le bestie boccine.

413. LÌNUM *cathàrticum*. Foglie opposte, ovato-lanciolate. Caule dicotomo. Corolle acute. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 336. *Wild. Sp.* 1541. *Enc. Plenck Ic.* 244.
Linum catharticum. *Black. t.* 368.
Chamaelinum subrotundo folio. *Barr. ic.* 1163, *n.* 1.
Alsine vera glabra, flosculis albis, vel potius linum minimum. *J. B. hist.* 3, *p.* 455.
Lino catartico. *Off.*
Lino salvatico. *Volg.*
Lin sauvage. Lin purgatif. *Fr.*
Purging Flax. Mil-mountain. Dwarf wild Flax. *Ingl.*

Annuo. Fiorisce di maggio e giugno. Dall' effetto che produce di purgare, è stato detto catartico, ma è raccomandato anche nei reumi, e come diuretico.

414. LÌNUM *perenne*, calici e cassule ottuse, foglie

alterne lanciolate interissime. Cauli molti alti. *Pers. Syn.* 334. *Wild. Sp.* 1534. *Smith, brit.* 1, *p.* 343. *Gmel. lib.* 4, *p* 115. *Enc.*
Linum perenne majus coeruleum, capitulo majore. *Moris hist.* 2, *p.* 573.
Lino perenne. Lino di Siberia. *Volg.*
Lin de Siberie. *Fr.*

Cresce più alto il doppio del Lino comune, ma non dà un filo così fine (*Enc.*). Per altro si rende molto apprezzabile, per essere perenne.

DROSÈRA. *L Gen.* 531 *Pers. Gen.* 751. *Wilden. Gen.* 592. *Juss. Gen.* 245. *Enc.* Ros solis *Tourn.* 127.

Cal. diviso in cinque parti. *Cor.* di cinque petali. *Casella* cinta dal calice di un sol vuoto, che si apre nella cima in tre, o cinque parti contenente molti *semi*.

415. DROSÈRA *rotundifòlia*. Scapi radicati, foglie orbicolate picciolate, coperte di peli glandulosi. Fiori con sei peli. *Pers. Syn.* 336. *Wild. Sp.* 1543. *L. mater. med. Fl. Svec.* 273. *Fl. Dan. t.* 1028. *Plenck Ic.* 247. *Enc.*
Ros solis. *Black. t.* 432.
Ròrida. S. Ros solis major. *Lob. ic.* 811.
Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357. *Barr. ic.* 251.
Rosolida. *Volg.*
Rossolis. *Fr.*
Sun-Dew with round leaves. *Ingl.*

Pianta sospetta corrosiva: nuoce ai bestiami che se ne pascolano, il sugo si dice buono per togliere le verruche (*L. Fl. Svec.*)

LAROCHÈA. *Pers. Gen.* 753. Crassula. *L. Gen.* 533. *Wild. Gen.* 594. *Enc.*

Cal. di un sol pezzo fesso in cinque parti. *Cor.* monopetala imbutiforme, divisa in cinque parti. Cinque squamme alla base dell' ovario. Cinque *Cassule.*

416. LAROCHÈA *coccinea.* Foglie ovato-piane, cartilagineo-cigliate, e connate vaginanti alla base. *Pers. Syn.* 337.
Crassula *coccinea. Wild. Sp.* 1547. *Enc.*
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Knoor del.* 1, *t. B.* 2.
Cotyledon affricana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24, *t.* 24.
Crassule ecarlat. *Fr.*

Fra le piante crasse da coltivarsi nei piccoli vasi merita questa più di ogn'altra, e per l'abito della pianta, e per i fiori a mazzetto di colore sanguigno.

CRÀSSULA. *L. Gen.* 533. *Dill. Elth.* 96. *Enc. t.* 220. *Juss. Gen.* 207. *Pers. Gen.* 750. *Wild. Gen.* 594.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di cinque *Petali.* Cinque *Squamme nettarifere.* Cinque *Caselle.*

417. CRÀSSULA *articulàta.* Fruticosa. Rami braccinti articolati, foglie ellittiche opposte, forforose.
Crassula *articulàta*, foliis ovatis acuminatis, connato vaginantibus punctatis, caule ramisque articulatis. *Zuccagni, Hort. R. Flor. Cent. Obs. n.* 59.
An Crassula *obliqua? Wilden. Sp. pl. T.* 1, *p.* 1553.

Questa Crassula, la quale suol fiorire ogni anno di febbraio nel tepidario ha l'abito dei Cotiledoni fruticosi. Se non sia ben difesa, il freddo le fa cadere i rami, disarticolati, e perciò le conviene il nome di *articulata.*

418. CRÀSSULA *lactëa*. Caule fruticoso, foglie ovate ristrette alla base e coalite, intere, con punti vicino al margine, fiori in racemo. *Pers. Syn.* 338. *Wild. Sp.* 1554.

Dà un bell' esempio delle foglie punteggiate, e fa un bel fiore bianco.

419. CRÀSSULA *obvallàta*. Foglie coalite opposte quasi lanciolate, e fatte a coltello, avvicinate. *Pers. Syn.* 338. *Wild. Sp.* 1552. *L. mant.* 61. *Enc.*

Dà un buono esempio delle foglie fatte a coltello e avvicinate.

CLASSE VI.

HEXANDRIA. Sei Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

BROMÈLIA. *L. Gen.* 540. *Encycl. Pl.* 223. *Juss. Gen.* 50. *Pers. Gen.* 763. *Wild. Gen.* 602. Ananas. *Tournef.* 426, 427, 428.

Calice diviso in tre parti. Tre *Petali*. *Nettario*. Squamma alla base del petalo. *Bacca* rotonda, unita a molte altre, formanti un *Pericarpio* in figura di strobilo, o pina.

420. BROMÈLIA *Ananas*. Foglie spinose nel bordo, appuntate. Frutto terminato da una chioma di foglie. *Pers. Syn.* 343. *Wild. Sp.* ᵩ. *Lour. Cochinc.* 1, 237. *Enc. Plenck Ic.* 249.

α. Ananas aculeatus, fructu ovato, carne albida. *Tourn. hist.* 653.

Ananassa fructu rotundo. *Black. t.* 567.

Ananas Acostae. *Comm. Hort.* 1, *p.* 109, *t.* 57. *Lemery Diz.*

Ananassa. *Rumph. Amb.* 5, *p.* 227, *t.* 81.

β. Ananas aculeatus, fructu pyramidato, carne aurea. *Tournef. ib.*

Ananassa fructu pyramidato. *Black. t.* 568.

γ. Ananas lucide virens, folio vix serrato. *Dill. Elth.* 25, *t.* 21, 22, *f.* 23, 24.

Ananàs. Ananàsso. *Volg.*

Ananas. Pain de sucre. *Fr.*

Pine-apple. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi queste tre varietà in alcuni giardini per mezzo di stufe, e più comunemente la prima varietà, per cagione del grato odore, e piacevole sapore del frutto, facendosene sorbetti, ed altri lavori di credenza. A Giava osserva Thumberg, che l'abuso degli Ananas cagiona dissenterie e diarree, principalmente agli Europei, e a chi è attaccato di scorbuto. (*Thumb. voy. p.* 221.) Nella Coccincina, dove è in gran quantità, e a prezzo vile fermentano i frutti di Ananas per farne una specie di vino; ma l' alcool è poco salubre. (*Lour.*)

TRADESCANTIA. *L. Gen.* 543. *Encycl. Pl.* 226. *Juss. Gen.* 45. *Pers. Gen.* 770. *Wild. Gen.* 607. Ephemerum. *Tournefort.* 193.

Calice di tre foglie. Tre *Petali*. *Filamenti* con peli articolati. *Casella* superiore con tre cellette.

421. TRADESCANTIA *virginica*. Eretta liscia. Fiori in ombrella. Foglie dell' invoglio e della pianta lineari. *Curtis mag.* 105. *Pers. Syn.* 346. *Wild. Sp.* 16. *Enc.*

Ephemerum phalangioides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Moris. hist.* 3, *p.* 606, *s.* 15. *t.* 2, *f.* 4.

Allium s. moly virginianum. *Bauh. pin.* 506.

Ephèmero. *Volg.*

Tradescante. Ephemerine de Virginie. *Fr.*

Virginian Tradescantia, or Spider Wort. *Ingl.*

Perenne. I numerosi fiori celesti, o pavonazzi, di tre petali, e che si succedono l' uno all' altro per molto tempo, rendono meritevole dell' attenzione dei fioristi questa pianta, la quale vive allo scoperto.

422. TRADESCANTIA *discolor*. Spata di tre foglie compressa. Fiori, che appena escono fuori da essa. Foglie lanciolate, sopra verdi, sotto pavonazze.

Herit. sert. angl. p. 8, t. 12. Pers. Syn. 247. Wild. Sp. 18.

Pianta perenne da coltivarsi in vasi, per riporsi nella stufa l'inverno, e che fa bellissimo vedere per le foglie di due colori intensi, e di figura simili alle Agave.

HÆMÀNTHUS. *L. Gen. 546. Juss. Gen. 55. Enc. t. 228. Tourn. 433. Pers. Gen. 774. Wild. Gen. 610.*

Calice universale, o spata campaniforme divisa in sei parti. *Calice, o Corolla parziale* tubulosa, divisa in sei parti. *Bacca* inferiore con tre cavità.

423. HÆMÀNTUS *puniceus*. Foglie bislunghe ellittiche acute ondate. Fiori aggruppati diritti. *Pers. Syn. 347. Wild. Sp. 25. Enc.*
Hæmanthus colchici foliis perianthio herbaceo. *Dill. Elth. 167, t. 140.*
Narciso sanguigno. *Volg.*
Hémanthe à feuilles de Colchique. *Fr.*

424. HÆMÀNTHUS *coccineus*. Foglie linguiformi piane distese per terra. Fiori aggruppati, più corti dell'invoglio. *Pers. Syn. 284. Wild. Sp. 2, 24.*
Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. Hort. 2, p. 127, t. 64.*
Narcissus indicus puniceus. *Ferr. Flor. cult. 137, f. 139, 141.*
Narcissus indicus serpentarius. *Herer. mex. 885.*
Le Tulipe du Cap. *Fr.*

Perenni, native del Capo di buona speranza. Producono fiori rossi aggruppati dentro la spata a guisa di pennello. Così che dai meno periti è creduto un solo fiore con molti stami.

GALÀNTHUS. *L. Gen.* 547. *Juss. Gen.* 55. *Pers. Gen.* 776. *Wild. Gen.* 612. *Enc.* Narcisso Leucojum. *Tour.*

Perig. di tre petali concavi: e tre marginati nettariferi. *Stimma* semplice.

425. GALÀNTHUS *nivalis*. Unifloro con petali alterni cuoriformi. *Haller Helv. p.* 1254. *Pers. Syn.* 349. *Wild.* 39. *Jacq. aust. t.* 313. *Enc.*
Narcisso sesto. *Matt.* 1306.
Buca neve. *Volg.*
Perce nège. Galantine nivale. *Fr.*
Timely flowring bulbous violet. Snow drop. Common Snow drop. Fair Maids of February.

Fiorisce nell'inverno questa pianta con fiore bianco pendente, e si manifesta anche quando vi è la neve, d'onde ha derivato il nome, e perciò da coltivarsi nei giardini esposti a tramontana.

LEUCÒJUM *L. Gen.* 548. *Juss. Gen.* 55. *Pers. Gen.* 777. *Wild. Gen.* 613. *Enc.* Narcisso Leucojum. *Tourn.* 208.

Cor. a campana divisa in sei parti più grosse nella cima. *Stami* attaccati a una glandula, che cuopre il Seme.

426. LEUCÒJUM *vernum*. Spata di un sol fiore, stilo fatto a clava. *Pers. Syn.* 349. *Wild. Sp.* 80. *Enc. Jacq. aust. t.* 312.
Leucojum bulbosum vulgare. *B. pin.* 55.
Leucojum bulbosum. *Clus. hist.* 1, *p.* 168.
Narcissus septimus. *Camer. Epit.* 957.
Cipolline. Campanelle. *Volg.*
Perce-neige printanière. *Fr.*

Late flouring bulbous violet. *Ingl.*

Fiorisce nel principio di primavera, ed è simile al precedente, e da coltivarsi come quello perchè gli succede.

NARCÌSSUS. *L. Gen.* 550. *Tourn.* 185. *Enc.* 229. *Juss. Gen.* 55. *Pers. Gen.* 780. *Wild. Gen.* 616.

Calice, o *Corolla* tubulosa, con lembo diviso in sei parti. *Nettario* fatto a imbuto. *Stami* dentro il tubo del nettario.

427. NARCÌSSUS *poeticus*. Spata con un solo fiore, con nettario corto intaccato risecco o colorato nel bordo. Foglie spadiformi, o lineari.

Narcissus *angustifolius*. *Curtis. mag.* 193. *Pers. Syn.* 349. *Wild. Sp.* 34. *Enc.*

Narcissus medio purpureus. *Dod. pempt.* 223. *Eyst. vern. ord.* 4, *f.* 10.

Giracàpi. Tazzettacce. Tazzette salvatiche. Giunchiglie bianche. *Volg.*

Narcissus. Narcisse. Narcisse des Poëtes. Hémanthe à feuilles de colchique. *Fr.*

Poet's Narcissus. *Ingl.*

Perenne. Ritrovasi nei prati montuosi, come di Monte morello, dove si vede fiorito nel principio di maggio. Il fiore è bianco, ma il lembo del nettario varia dal colore giallo al croceo. Ha odore grave simile al Giglio, che dà alla testa, e perciò è detto *Giracàpo*.

428. NARCÌSSUS *Tazzetta*. Molti fiori in cima dello scapo, con un nettario fatto a campana, ed alto la terza parte dei petali. Foglie piane. *Pers. Syn.* 350. *Wild. Sp.* 39. *Enc.*

α. Narcissus latifolius simplici flore prorsus albo. 1, 2, 3. *Clus. hist.* 1, *p.* 154, 155.

Narcissus totus albus. *Dod. pempt.* 224.

Narcissus orientalis totus albus. *Eyst. vern. ord.* 1;
f. 11.

C. Narcissus medio luteus alter. *Dod. ib.*

Narcissus orientalis major medio croceus. *Eyst. vern. ord.* 3, *f.* 12.

Narcissus. *Lemery Diz.*

Tazzètte. Narcìsi. Giracàpi. Giunchiglia. *Volg.*

Narcisse. Narcisse d'hiver. *Fr.*

French Daffodill. *Ingl.*

Perenne. Gli scempj trovansi alla campagna lungo le fosse e le gore, forse venutici dai coltivati. Sogliono più comunemente essere coltivati quelli di fior doppio, ai quali si suol dare il nome di *Narcìsi*, e suol darsi il nome di *Tazzette* agli scempj, e più che altro ai bianchi, che diconsi anche *Giracàpi*. Fioriscono nell'inverno, e sono graditi per mancanza di altri fiori.

429. NARCISSUS *Pseudonàrcissus*. Spata di un sol fiore, nettario fatto a tubo, crespo lungo quanto i petali ovati. *Pers. Syn.* 350. *Wild. Sp.* 35. *Enc.*

Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. *Bauh. pin.* 52.

Narcissus luteus sylvestris. *Dod. pempt.* 227.

Pseudonarcissus minor germanicus. *Swert. Flor.* 21.

Trombone. Giunchiglie grandi. *Volg.*

Narcisse des bois. *Fr.*

Common Daffodil. *Ingl.*

C. Idem fl. pleno.

Narcissus duplice tuba fl. luteo. *Swert. Flor.* 21.

Narcissus sylvestris multiplex. *Dod. ib.* 228.

Trombone doppio. *Volg.*

Trovasi lungo alcuni fossi. Diviene doppio se è coltivato in buona esposizione.

430. NARCÌSSUS *incomparàbilis*. Spata di un solo fiore, nettario a campana crespo, più corto la metà

dei petali: foglie piane. *Pers. Syn.* 352. *Wild Sp.* 35.
Narcissus latifolius omnium maximus, amplo calyce sive non pareille. *Park. Par. p.* 68.
Narciso d'Olanda. *Volg.*
Non pareille. *Fr.*
The great none such Daffodil. Incomparable Daffodil. *Ingl.*

La varietà a fior doppio è la più stimata, e supera molto in bellezza il comune *Pseudonarcissus.*

431. NARCÌSSUS *Jonquilla.* Molti fiori, Nettario campaniforme corto. Foglie gracili appuntate. *Curtis mag.* 15. *Pers. Syn.* 350. *Wild. Sp.* 41. *Enc.*
α. Narcissus juncifolius minor, et secundus. *Clus. hist.* 1, *p.* 159. *Dod. pempt.* 226.
β. Narcissus juncifolius fl. pleno. *Eyst. vern. ord.* 3, *f.* 3, 4.
Giunchìglia. *Volg.*
Jonquille. *Fr.*
Jonquilla. Rusch Daffodill. Common Jonquil. *Ingl.*

Le *Giunchìglie* tanto scempie, che doppie, coltivansi nei giardini, fioriscono nel marzo ed aprile, ed hanno un grande odore, che dà alla testa.

PANCRÀTIUM. *L. Gen.* 551. *Juss. Gen.* 55. *Pers. Gen.* 781. *Wild. Gen.* 617. *Dill. Elth.* 221. Narcissus Tour.

Cor. esapet. lembo campan. *Stami* legati alla base; *Nettario* diviso in 12 parti, dal qual hanno origine gli stami.

432. PANCRÀTIUM *maritimum.* Spata con molti fiori, foglie linguiformi, stami corti con 12 denti tramezzo. *Pers. Syn.* 351. *Cav. ic.* 1, *p.* 41, *t.* 56.

Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
Narcissus maritimus, Pancratium marinum. *Moris hist.* 2, *p.* 365, *s.* 4, *t.* 10, *f.* 28. mala.
Lilionarcissus haemerocallidis facie. *Clus. hist.* 1. *p.* 168.
Pancrazio maritimo. *Volg.*
Pancrais maritime, *Fr.*
Sea Daffodil. *Ingl.*

Fiorisce nel maggio, con molti fiori bianchi, simili ai Gigli.

AMARY'LLIS. *L. Gen.* 554. *Encycl.* 227. *Juss. Gen.* 55. *Pers. Gen.* 786. *Wild. Gen.* 622. *Enc.* Lilio-Narcissus. *Tourn.* 207.

Calice, o *Corolla* imbutiforme, divisa in sei parti eguali, o diseguali arricciate. *Nettario*, Squamme alla base del germe. *Stimma* trifido.

433. AMARY'LLIS *formosissima*. Spata con un sol fiore diseguale, del quale tre parti sono pendenti insieme con gli stami e lo stile *Curtis. mag.* 47. *Pers. Syn.* 353. *Wild. Sp.* 52. *Enc.*
Lilio-Narcissus Jacobæus flore sanguineo nutante. *Dill. Elth.* 195, *t.* 162, *f.* 196.
Amarìlli. Amarìllide. *Volg.*
Amarillis à fleur en croix. Lis de St. Jacques. Croix de St. Jacques. *Fr.*
Jacobean Amaryllis. *Ingl.*

Perenne. Il fiore è bellissimo per la bizzarra struttura, e per il vivo colore cremisi, che produce in estate. Questa pianta bulbosa, è molto commendabile per un giardino, conservandosi bene la pianta, purchè si riponga al coperto nell'inverno per difenderla dal gelò.

434. AMARY'LLIS *longifolia*. Fiori in ombrella im-

botiformi. Foglie il doppio più lunghe dello scapo compresso. *Pers. Syn.* 354. *Wild. Sp.* 55. *Enc.*

Lilium africanum humile, longissimis foliis polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. par. bar.* 195, *t.* 195.

Perenne. Fruttifica facilmente, ed i suoi semi sono carnosi, e sono piuttosto bulbi solidi, i quali germogliano facilmente, onde si moltiplica questa pianta, quantunque soffra allo scoperto per il gelo. I fiori di color carnicino e con grato odore, la rendono apprezzabile, e di ornamento per i giardini.

435. AMARY'LLIS *Belladonna*. Spata di molti fiori, Fiore accampanato. Scapo compresso foglie scanalato-carinate. *Pers. Syn.* 353. *Wild. Sp.* 54. *Enc. suppl.*

Lilio-narcissus polyanthos flore incarnato, fundo ex luteo albescente. *Sloan hist.* 1, *p.* 224.

Belladonna. *Volg.*

Belledame. Amarillis belledame. *Fr.*

E' uno dei più bei fiori che si conoscano: ed è anche odoroso. Fiorisce nell'autunno, ma alle volte, se è ben difeso nell'inverno, fiorisce anche nella primavera.

Quasi tutte le *Amarilli* hanno bellissimi fiori, come la *Sarniensis*, la *Vittata*, l'*Atamasco*, la *Reginae*, l'*Equestris*, l'*Undulata*, e sarebbero da proporsi agli Antofili.

ALLIUM. *Linn. Gen.* 557. *Tournef.* 206. *Enc.* 242, *Juss. Gen.* 53. *Pers. Gen.* 790. *Wild. Gen.* 626, Cæpa. *Tourn.* 205. Porrum. *Tourn.* 204. Scorodoprasum. *Micheli* 24.

Calice, o *Corolla* divisa in sei parti eguali aperte. *Germe* rotondo trigono sopra il *Ricettacolo*. *Casella* simile. Molti fiori aggruppati in ombrella, o capo.

436. ALLIUM *Porrum*. Bulbi bislunghi vestiti. Foglie piane. Fiori con ombrella rotonda con tre stami, a tre punte. *Pers. Syn.* 355. *Wild. Sp.* 64. *Enc. Plenck Ic.* 253.

Porrum. *Blakw. t.* 421. *Dod. pempt.* 688. *Lemery Diz.*

Porrum capitatum. *Fuchs.* 634.

Porro. Porro comune. *Matt.* 381.—316. *Volg.*

Poireau. *Fr.*

Leeke. *Ingl.*

Usansi i semi per il dolore dei denti, riscaldandoli, e infondendo nel dente guasto l'olio, che trasudano. Dicesi che un pugno di semi di Porro messi in una botte impedisca che inacidisca il vino, o lo corregga se volta all'acido (*Diz. des Pl. alim.*); pare per altro, che debba comunicarli un cattivo odore.

437. ALLIUM *victorialis*. Ombrella dei fiori rotonda. Stami lanciolati più lunghi della corolla. Foglie ellittiche. *Pers. Syn.* 335. *Wild. Sp.* 65. *L. mat. med. Jacq. aug. t.* 213. *Plenck Ic.* 267.

Victorialis longa. *Black. t* 344.

Allium radice oblonga, reticulo obducta, foliis ovato-lanceolatis, umbella spherica. *Hall. helv. n.* 1229. *Diss. de allio n.°* 20.

Allium anguinum. *Camer. epit.* 329.

Allium alpinum. *Dod. pempt.* 684.

Aglio serpentino. *Matt.* 589.

Superstiziosamente fù creduto antelmintico e contro i veleni, e adoprato come amuleto.

438. ALLIUM *magicum*. Foglie lanciolate, una delle quali più piccola porta un bulbo nella cima. Stami semplici. *Pers. Syn.* 355. *Wild. Sp.* 66. *Enc. Suppl.*

α. Moly latifolium liliflorum. *Bauh. pin.* 75.

Moly indicum flore purpureo. *Swert. Flor.* 61, bona.

Moly latifolium. *Dod.* 685.
Moly Theophrasti. *Clus. hist.* 191.
β. Caucason. *Lob. ic.* 162.
Aglio di serpe. *Volg.*
Ail des Indes. Ail magique. *Fr.*
Withering Moly. *Ingl.*

Trovasi nei campi quest'Aglio, ma non frequentemente. E' da coltivarsi nei giardini perchè nella primavera fà una bella ombrella di fiori rossi e verdi, e perchè non ha cattivo odore.

Diventa affatto prolifero, e anche due volte prolifero, e fa la varietà β.

439. ALLIUM *sativum*. Foglie piane. Stami a tre punte, bulbi nell'ombrella. Bulbo della radice composto da molti bulbi. *Pers. Syn.* 456. *Wild. Sp.* 68. *Enc. Plenck Ic.* 254.
Allium. *Dod. pempt.* 682. *Lemery Diz.*
Allium hortense. *Fuchs.* 736.
Allio domestico. *Matt.* 588.—319. *Volg.*
Ail. *Fr.*
Garlick. *Ingl.*

440. ALLIUM *ascalònicum*. Scapo nudo sottile, foglie fatte a lesina. Ombrella globosa. Stami con tre punte. *Pers. Syn.* 357. *Wild. Sp.* 75. *Enc. Plenck Ic.* 256.
Cæpa ascalonica. *Moris hist.* 2, *p.* 383, *s.* 4, *t.* 14, *f.* 3. *B. hist.* 2, *p.* 551.
Ascalonia. *Lemery Diz.*
Scalògne. *Matt.* 586.
Scalògni. Cipolle di Catalogna. *Volg.*
Echalotte. Ail sterile. *Fr.*
Escalots. Barren Onion. *Ingl.*

441. ALLIUM *Caepa*. Scapo nudo, più grosso nel mezzo, e più lungo delle foglie cilindriche tubu-

late. *Pers. Syn.* 357. *Wild. Sp.* 80. *Enc. Plenck Ic.* 255.

α. Cepe, sive Cepa rotunda rubra. *J. B. hist.* 2, *p.* 547.
Cepa rotunda. *Dod. pempt.* 687.
Cepa. *Fuchs. hist.* 430 *Lemery Dis.*
Cipolla capitata. *Matt.* 583.—318.
Cipolla. Cipolla rossa. *Volg.*
Oignon rouge. *Fr.*
Red Onion. *Ingl.*
β. Cepe, sive Cepa rotunda alba. *J. B. ib.*
Cipolla. Cipolla bianca. *Volg.*
Oignon blanc. *Fr.*
Withe Onion. *Ingl.*
γ Cepe, sive Cepa oblonga. *J. B. ib.*
Cepa oblonga. *Dod pempt.* 687.
Cipolla porraia. Cipolla malìgia. *Volg.*
Oignon long. *Fr.*
Long Onion. *Ingl.*
δ. Allium *Caepa* proliferum.
Cipolle d' Egitto. *Volg.*

442. ALLIUM *Schoenopràsum*. Scapo nudo gracile, eguale alle foglie gracili, appuntate, tubulate. Fiori in capolini. *Pers. Syn.* 358. *Wild. Sp.* 81. *Encycl.*
Caepa sectilis juncifolia. *Moris. hist.* 2, *p.* 383, *s.* 4, *t.* 14, *f.* 4.
Schoenoprasum. *Dod. pempt.* 689.
Porrum sectivum. *Fuchs. hist.* 635.
Porro settile. *Matt.* 579.
Erba cipollina. *Volg.*
Porrette. Oignette. La Civette. *Fr.*
Cives. Chives. *Ingl.*

Le sopradescritte specie d' Agli individuate con diversi nomi comunemente, si coltivano nei nostri orti, e

più che altro le *Cipolle* e gli *Agli*. I *Porri* sono stimati i più difficili a digerirsi, e più mal sani. L'odore dell'*Aglio* passa anche per la traspirazione, e si crede fino dei tempi di Orazio difficile a digerirsi. Molti credono, che l'aglio non produca seme, perchè è prolifero nell'ombrella, e perchè più facilmente si propaga per mezzo dei bulbi laterali, detti volgarmente *Spicchi*, i quali si formano vicino alle radici; e perciò non si sogliono lasciare andare in seme. Ha reputazione di vermifugo, e lo può essere; ma comunemente le balie lo credono tale superstiziosamente appendendolo al collo dei bambini, risentendo ciò dell'antico egiziano. Gli *Scalogni* sono più saporiti e mordaci delle *Cipolle*, e sono ricercati per certe salse. Le *Cipolle lunghe* o *porraie* sono poco stimate, egualmente che le *bianche*, ma le *rosse* sono moltissimo in uso per le cucine. Pestate, ed applicate alle scottature, si dice, che mitighino il dolore. Gli Ottentoti applicano la *Cipolla* pesta col sangue di Tartaruga, sopra i morsi dei serpi velenosi (*Thumb. voy. p.* 207). Generalmente la Cipolla è stimata diuretica, e specialmente il sugo fino alla dose di due dramme. L' *Erba cipollina* si tosa per le insalate, essendo più fugace il suo odore, che quello dell' *Aglio* e delle *Cipolle*.

La varietà δ è prolifera, cioè produce bulbi nell'ombrella simili a quelli della radice, e spesso ha due ordini, vedendosi oltre i bulbi sessili altri sopra gambetti, più o meno lunghi attortigliati. Il peso di questi bulbi fa piegare anche i fusti o scapi, e da ciò deriva, che questa *Cipolla* è stata confusa con l' *Allio serpentino*.

443. **ALLIUM** ***carneum***. **Foglie piane. Fiori in ombrella rada bulbifera. Divisioni rotonde maggiori degli stami.** *Santi, viaggi*. *Bertoloni Dec.* 2, *p.* 7. **Allii** ***rosei***. ***Linn.*** **varietas bulbifera.** ***Enc. suppl.***

Perenne. Nasce nei campi e nei prati intorno Firenze. L'odore ed il sapore del bulbo radicale, e dei bulbetti dell' ombrella, sono come nell' Aglio comune. I fiori sono color di rosa. Sospettai che fosse una varietà dell' *Allium roseum* di Linneo, divenuto cioè bulbifero, come si ritrova bulbifero l' *Allium Caepa* ed il *magicum*, e lo vedo confermato da Bivona (*Sicul. plant. cent.* 1, *n.* 6) e dall' Enciclopedia nel Supplemento; il che prova, che

l'essere, o no bulbifero non fa carattere costante. Micheli diligente osservatore non nomina in nessuna delle sue opere edite, o inedite quest' Aglio, ora comunissimo, perchè forse non lo aveva ritrovato bulbifero.

444. ALLIUM *paniculatum*. Peduncoli dell'ombrella capillari distesi e pendenti. Spata bifida lunghissima. Fusto vestito di foglie sottili fatte a doccia. *Pers. Syn.* 456. *Wild. Sp.* 73. *Enc. Savi Fl. B.* 1, *p.* 344.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea. *Hall. de Alb.* 388, *n.* 25.

Allium montanum bicorne, floribus triquetris purpureis, pediculis longis et reflexis insidentibus. *Seg. Veron.* 2, *p.* 70.

Aglietto salvatico. *Volg.*

La spata di quest' Aglio è divisa in due parti, e termina con una lunga coda.

445. ALLIUM *senèscens*. Scapo nudo con un solo angolo. Foglie lineari, sotto convesse lisce. Stami semplici. *Pers. Syn.* 337. *Wild. Sp.* 75.

Allium umbelliferum pratense. *J. B. hist.* 2, *p.* 564.

Allium sive moly narcissinis foliis? *Clus. hist.* 1, *p.* 196.

Allium angulosum *C. Enc.*

Perenne. Quest' *Aglio* a differenza degli altri sopradescritti non è fetido, ed i suoi fiori più o meno cerulei o porporini lo rendono capace di essere stimato dai fioristi.

LILIUM. *L. Gen.* 558. *Tournef.* 195, 196. *Encycl. Pl.* 246. *Juss. Gen.* 49. *Pers. Gen.* 791. *Wilden. Gen.* 627.

Calice o *Corolla* fatta a campana di sei pezzi caduchi, i quali hanno un solco longitudinale in mezzo.

Casella bislunga con sei solchi, posata sopra il *Ricettacolo*.

446. LÌLIUM *càndidum*. Foglie sparse. Fiori a campana lustri nell'interno. *Curtis mag.* 278.
Lilium album. *Black. t.* 11. *Eyst. vern. ord.* 5, *f.* 9. *Pers. Syn.* 338. *Wild. Sp.* 84. *Enc. Plenck Ic.* 273.
Lilium candidum. *Dod. pempt.* 197.
Lilium. *Fuchs. hist.* 364. *Lemery Diz.*
Giglio. *Matt.* 870 — 447.
Giglio di S. Antonio. Giglio bianco. *Volg.*
Lis. Lys. Lis blanc. *Fr.*
White Lilly. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi in molti luoghi, e vedesi fiorito nel giugno. Ha odore narcotico. Il bulbo composto di molte squamme, cotto sotto la cenere, è raccomandato come anodino per le scottature, ed i contadini ne fanno uso anche per i panerecci. Di rado porta il frutto, il quale comparisce anche nello stelo svelto dalla pianta, quando non si secca troppo presto dai calori estivi, e manifestasi allora in figura clavata, e simile alle bocce dei fiori prima che si aprano, onde apparisce, che siano per fiorire di nuovo con stupore degl' idioti, i quali sovente hanno attribuito ciò a soprannaturale fioritura; (V. Zuccagni de naturali liliorum fructificatione veluti prodigium evulgata), vi si trovano i semi per lo più neri.
Si prepara un olio odoroso, creduto anodino, con i suoi fiori, e se ne distilla un'acqua, che passa per anodina e cosmetica (*Enc.*)

447. LÌLIUM *bulbìferum*. Foglie sparse. Corolle fatte a campana non pendenti, scabre nell'interno. *Curtis mag.* 36. *Pers. Syn.* 358. *Wild. Sp.* 85. *Enc.*
Lilium purpureum majus, minus, et tertium. *Dod. pempt.* 198, 199.
Lilium croceum. *Fucsh. hist.* 365.
Lilium cruentum bulbiferum. *Eyst. vern. ord.* 5, *f.* 7.
Hemerocalle. *Matt.* 921 — 466.
Giglio rosso. Gigli porcellani. *Volg.*

Lis rouge. Lis bulbifere. *Fr.*
Red Lilly. Red bulb-bearing Lilly. Orange Lilly. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi ombrosi di bosco. E' detto bulbifero, perchè porta spesso nelle ascelle delle foglie, alcune gemme, le quali diventano carnose, si staccano, cadono in terra, e mettono radici; divenendo altrettante piante; e però di rado maturano i frutti di questa pianta.

448. LILIUM *calcedònicum*. Foglie sparse, fatte a lancetta, bianche nel contorno. Fiori pendenti, petali arricciati. *Curtis mag.* 30. *Pers. Syn.* 359. *Wild. Sp.* 87. *Enc.*
Lilium rubrum miniatum byzantinum. *Clus. hist.* 1, *p.* 131.
Hermerocallis calcedonica polyantha. *Eyst aest. ord.* 3, *f.* 10.
Un altro Emerocalle. *Matt.* 922 — 466.
Riccio di dama. Riccio madama. *Volg.*
Lis de st. Bruno. Calcedoine. Martagon ecarlatte. *Fr.*
Red Lilly of Costantinople. Calcedonian Lilly. Scarlet Martagon. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivato nei Giardini. Le foglie della pianta sono contornate, e come cigliate, da molte glandole bianche (*v. fig.* 273).

449. LILIUM *Màrtagon*. Foglie inferiori stellate, fiori pendenti, petali arricciati. *Pers. Syn.* 359. *Wild. Sp.* 88. *Enc. Plenck Ic.* 274.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
Lilium montanum sive silvestre, 1, 2 *Clus. hist.* 134.
Lilium montanum flore purpurascente punctatum, et non punctatum. *Eyst. aest. ord.* 3, *f.* 6.
Asphodelus fœmina. *Fuchs. hist.* 115.
Martagòne. *Matt.* 871 — 448.

Giglio salvatico. Giglio nobile. Giglio gentile. Bella montanara. *Volg.*
Le Martagon. *Fr.*
Mountaine Lilly. *Ingl.*

Nasce per i boschi e luoghi ombrosi. E' stato fatto uso del bulbo per ingrediente del pane, in tempo di carestia. Tutti questi Gigli servono ad adornare i Giardini, e ad essi possono aggiungersi anche il *Superbum* ed il *Pomponium*.

FRITILLÀRIA. *L. Gen.* 559. *Tourn.* 201. *Enc.* 247. *Juss. Gen* 48. *Pers. Gen.* 792. *Wild Gen.* 628. Corona imperialis. *Tournef.* 197, 198. Imperialis. *Juss. Gen.* 49.

Calice o *Corolla* campaniforme di sei pezzi caduchi. *Stami* lunghi quanto la Corolla. Cavità nettarifera sopra all' attaccatura di ciascun pezzo.

450. FRITILLÀRIA *Imperiàlis*. Racemo di fiori pendenti, disposti in giro al fusto, e terminato da un ciuffo di foglie. Casella con sei angoli. *Curtis mag.* 194. *Pers. Syn.* 359. *Wild. Sp.* 90. *Enc.*
Tusai, sive Lilium persicum. 1, 2. *Clus. hist.* 1, *p.* 127, 128.
Corona imperialis. *Dod. pempt.* 202. *Eyst. vern. ord.* 5, *f.* 2, 3. *Lemery Diz.*
Corona imperiale. *Volg.*
Couronne impériale. *Fr.*
Imperiale Crown. *Ingl.*

Coltivasi in alcuni giardini per i suoi bellissimi fiori. La sua radice solida bulbosa ritiene qualità venefiche, ed è assai fetida; ciò non ostante, secondo Bryant, è adoprata per condimento delle zuppe. I fiori sono pendenti, i frutti poi si dirizzano nel maturare.

451. FRITILLÀRIA *persica*. Fusto semplice vestito

di foglie lanciolate oblique, e terminato da racemo di fiori pendenti. *Pers. Syn.* 339. *Wilden. Sp.* 90. *Enc.*
Lilium susianum. *Clus. hist.* 1, *p.* 130.
Lilium persicum. *Dod. pempt.* 220. *Eyst. vern. ord.* 5, *f.* 4.

Perenne; resiste allo scoperto. Fiorisce di marzo, ed i suoi fiori pavonazzi risaltano bene in una spiga, che sta al di sopra di un fusto ricoperto di foglie biancastre.

452. FRITILLÀRIA *Meleàgris*. Fusto, quasi sempre con un sol fiore pendente. Tutte le foglie alterne. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 359. *Wild. Sp.* 91. *Enc.*
Frittillaria. *Eyst. vern. ord.* 3, *f.* 7, 8.
Meleagri. *Dod. pempt.* 233.
Frittellaria. Giunchiglia solitaria. *Volg.*
Fritellaire panachée. Le Damier. *Fr.*
Common Fritillary. Chequered Fritillary. *Ingl.*

Era molto comune una volta nei giardini questa pianta nativa della Germania e dell' Inghilterra, e meritamente, per i suoi fiori macchiati a scacchi di pavonazzo. Ora si è perduta.

GLORIÒSA. *L. Gen.* 561. *Enc.* 247. *Pers. Gen.* 795. *Wild. Gen.* 631. Methonica. *Juss. Gen.* 48.

Calice o *Corolla* di sei petali lunghi crespi, totalmente volti in dietro. Sei *Stami* orizzontali. *Stilo* orizzontale. Fiori pendenti.

453. GLORIÒSA *superba*. Foglie ovate appuntate, terminanti in viticcio. *Pers. Syn.* 361. *Wild. Sp.* 95. *Enc.*
Lilium Zeylanicum superbum. *Comm. Hort.* 1, *p.* 69, *t.* 35.
Methonica malabarorum. *Herm. Lugd.* 688, *t.* 689.

Methonique du Malabar. *Enc.*
Gloriosa. Narciso superbo. *Volg.*
Superbe. Superbe du Malabar. *Fr.*
The Gloriosa. *Ingl.*

Pianta perenne, nativa del Malabar, e che di rado si vede fiorita, perchè abbisogna di stufe caldissime. Il suo fiore supera per la bellezza del colore rosso di cinabro e giallo vivo, tanto bene che per la bizzarra figura, i più belli, che si conoscono. La radice è tuberosa, e venefica.

ERYTHRÒNIUM. *L. Gen.* 562. *Encycl.* 244. *Juss. Gen.* 48. *Pers. Gen.* 796. *Wild. Gen.* 632. Dens Canis, *Tournef.* 202.

Perigonio di sei pezzi rivolti verso la metà. *Nettar.* Due tubercoli attaccati ai pezzi interni, vicino alla base. *Casella* rotonda.

454. ERYTHRÒNIUM *Dens Canis*. Foglie ovate, spesso macchiate. Fiori pendenti. *Curtis mag.* 5. *Pers. Syn.* 360. *Wild. Sp.* 96.
Erythronium *ovalifolium*. *Enc.*
Dens Caninus. *Dod. pempt.* 203.
Dens Caninus purpurascente flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 266.
Dens Canis. *Lemery Diz.*
Dens Canis flore rubro. *Eyst. vern. ord.* 1, *f.* 1.
Vioulte à feuilles ovales. *Enc.*
Dente di Cane. *Volg.*
Dent de Chien. *Fr.*
Dog's-Tooth. Dog's Tooth-Violet. *Ingl.*

Questo fiore di bosco meriterebbe di esser conosciuto, ed introdotto nei nostri giardini, dove farebbe buona figura fra i fiori primaticci. Fu detto *Dente di cane*, perchè la radice bulbosa è appuntata a guisa dei denti laniarj o canini delle fiere. Il bulb era stimato risolvente adoprandolo in impiastro.

TULIPA. *L. Gen.* 563. *Encycl.* 199, 200. *Encycl. Pl.* 244. *Juss. Gen.* 48. *Pers. Gen.* 797. *Wilden. Gen.* 633.

Calice o *Corolla* a campana globosa di sei pezzi caduchi. Nessuno *Stilo*.

455. TULIPA *sylvestris*. Foglie lanciolate. Fiori un poco inclinati, petali acuti. *Pers. Syn.* 360. *Wild. Sp.* 96. *Enc.*
Tulipa precox flava. *Clus. hist.* 1, *p.* 138. *J. B.* 2, *p.* 666.
Tulipa minor narbonensis. *Dod. pempt.* 232.
Lilionarcissus bononiensis. *Eyst. vern. ord.* 3, *f.* 17.
Lancètte. Tulipàni salvatici. *Volg.*
Tulipe precoce. Tulipe sauvage. *Fr.*
Italian Tulip. *Ingl.*

456. TULIPA *Gesnèriana*. Foglie ovato-lanciolate. Fiori diritti. Petali ottusi. *Pers. Syn.* 362. *Wild. Sp.* 97. *Enc.*
Tulipa. *Dod. pempt.* 231. *Eyst. vern. ord.* 4, *f. omnes*. *Lemery Diz.*
Tulipa serotina flava et rubra. *Clus. hist.* 1, *p.* 144. *J. B. hist.* 2, *p.* 671.
Narciso. 5. *Matt.* 1305.
Tulipano. Trombone. *Volg.*
Tulipe tardive. *Fr.*
Tulip. *Ingl.*

Si coltivano nei giardini ambedue le specie di Tulipani, ma più che altro la seconda, perchè di fiore più grande. Infinite sono le varietà cagionate dai colori, delle quali molte ne indica Bauhino nel Pinace, e alle quali attendono i fioristi, e che moltiplicano col mescuglio dei pulviscoli. Fioriscono nel fine di marzo, e fanno un bellissimo vedere negli spartimenti dei giardini. Il bulbo è solido, ed è mangiato da alcuni.

ORNITHÒGALUM. *L. Gen.* 566. *Tournefort* 203. *Enc.* 242. *Juss. Gen.* 53. *Pers. Gen.* 803. *Wilden. Gen.* 639.

Perigonio di sei pezzi spalancati persistenti. *Filamenti* alterni dilatati. *Casella* superiore di tre cavità.

457. ORNITHÒGALUM *umbellatum*. Fiori in corimbo. Gambetti dei fiori esteriori più lunghi dello scapo. *Pers. Syn.* 364. *Wild. Sp.* 116. *Enc.*
Bulbus leucanthemus minor, sive Ornithògalum. *Dod. pempt.* 221.
Ornithogalum secundum, sive vulgare. *Clus. hist.* 220.
Ornithogalo tertio. *Matt.* 572, cattiva.
Latte di Gallina. *Volg.*
Ornithogalum. La Dame d'onze heures. *Fr.*
Star of Bethlem. *Ingl.*

Perenne. Trovasi da pertutto nei campi, e negli orti, dove si rende incomodo per i numerosi bulbetti della radice, che lo moltiplicano prodigiosamente. Questi secondo il Mattiolo sono buoni a' mangiarsi crudi e cotti, come le castagne; molti Autori credono, che si deva intendere del *latifolium*, e non di questo. I fiori sono candidi internamente, e verdi al di fuori.

SCÌLLA. *L. Gen.* 567. *Encycl.* 238. *Juss. Gen.* 53. *Pers. Gen.* 804. *Wild. Gen.* 1640. Liliohyacinthus. *Tourn.* 196. Ornithògalum. *Tourn.* 203.

Perigonio di sei pezzi aperti, caduchi. *Filamenti* filiformi eguali. *Ovario* rotondo.

458. SCÌLLA *maritima*. Fiori nudi. Brattee troncate. *Pers. Syn.* 365. *Wild. Sp.* 125. *Enc. Plenck Ic.* 271.
Scilla officinalis. *Black. t.* 591.

Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1, *p.* 171.
Scilla *Dod. pempt.* 690. *Matt.* 638—337. *Off. Volg.* *Lemery Diz.*
Cipolla marina. *Volg.*
Scille. Squille. Oignon marin. *Fr.*
Squill. Sea-onion. *Ingl.*

Nasce su i lidi del mare questa cipolla, la quale spesso arriva al peso di alcune libbre. Si presceglie la rossa, come creduta la più attiva. Ella si vede senza foglie nelle botteghe degli Speziali, i quali la preparano, come il più forte diuretico fra i vegetabili. Le sue esalazioni, e la stessa Scilla seccata e polverizzata, e messa al contatto della pelle, produce pustule bruciantissime, e ripiene di umore caustico, e che, rompendosi le dette pustule, ne cagiona altre nojosissime. Si vedono alle volte lunghi scapi di fiori prodotti dalle dette cipolle, i quali hanno la medesima qualità.

459. SCÌLLA *bifòlia*. Fusto semplice, per lo più con due sole foglie ottuse, terminante in spiga o racemo di pochi fiori non pendenti. *Wild. Sp.* 128. *Pers. Syn.* 336. *Enc.*
Hyacinthus stellatus albo flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 184.
Hyacinthus Fuchsii. *Dod. pempt.* 219.

Questa piccola pianta è per lo più vestita di due sole foglie, ma alle volte ne porta tre.

460. SCÌLLA *campanulàta*. Bulbo solido. Fiori in racemo lungo conico, fatti a campana pendenti, brattee doppie più lunghe del peduncolo. *Pers. Syn.* 366. *Wild. Sp.* 128. *Enc.*
Scilla hyacinthoides. *Jacq. de rar.* 1, *t.* 65. *collect.* 1, *p.* 61.
Hyacinthus stellaris spicatus *cinereus*. *B. pin.* 46.
Hyacinthus stellatus cineracei coloris. *Clus. hist.* 183.
Diacinto stellare o stellato. *Volg.*
Scille campanulée. *Fr.*

Vive bene allo scoperto questa pianta, la quale produce belle spighe di fiori aperti a campana, alquanto pendenti, e non eretti come dicono molti autori; per il quale carattere è stata confusa colla *Scilla nutans* di Smith, una volta *Hyacinthus non scriptus* di Linneo, dalla quale è molto diversa.

461. SCÌLLA *peruviàna*. Fiori in corimbo conico, foglie disposte in giro, cigliate. *Pers. Syn.* 366. *Wild. Sp.* 127. *Enc.*
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Bauh. pin.* 47. *Eyst.*
Hyacinthus stellatus peruanus. *Clus. hist.* 1, *p.* 182.
Heryophorus peruanus. *Clus. ib. p.* 173.
Hyacinthus peruvianus flore cœruleo multiflorus. *Swert. Flor.* 16.
ϛ Flore albo.
Scilla del Perù. *Volg.*
Scille du Peru. *Fr.*

Nasce nelle colline della Barberia questa pianta e non nel Perù; vive bene nei nostri giardini anche allo scoperto, e gli adorna con i suoi bellissimi fiori turchini. La varietà a fiore bianco si mantiene più facilmente.

ASPHÒDELUS. *L. Gen.* 569. *Tourn.* 178 *Enc.* 241. *Juss. Gen.* 52. *Pers. Gen.* 806. *Wild. Sp.* 642.

Perigonio diviso in sei parti. *Filamenti* nati da squamme, le quali cuoprono il *Germe*.

462. ASPHÒDELUS *luteus*. Caule coperto di foglie trigone striate. Fiori aggruppati in spiga. *Pers. Syn.* 367. *Wild. Sp.* 132. *Enc. Plenck Ic.* 266.
Asphodelus verus luteus. Hasta regia. *Black. t.* 233.
Asphodelus luteus. *Dod. pempt.* 208. *J. B.* 2, *p.* 632.
Astula regia. *Off.*
Asfodillo giallo. Scettro di Re. *Volg.*
Asphodele jaune. Verge de Jacob. *Fr.*

King's Spear. *Ingl.*

Tutte le parti della pianta, ferite o tagliate, gemono un sugo giallo.

463. ASPHÒDELUS *ramosus*. Caule nudo ramoso, Foglie lunghe, carenate, lisce. *Pers. Syn.* 367. *Wild. Sp.* 133.
Asphodelus verus albus. *Black. t.* 238.
Asphodelus, 1, 2. *Clus. hist.* 1, *p.* 197. *Lem. Dis.*
Asphodelus major albus. *Eyst. vern. ord.* 9, *f.* 7.
Asphodelus albus. *Dod. pempt.* 206.
Astula regia. *Off.*
Aspodillo. *Matt.* 634 — 336. *Off. Volg.*
Asphodele. *Fr.*
Daffodil. Withe Asphodil. *Ingl.*

Alcuni danno il nome di *Astula regia* a questa specie. Le radici sono mangiate dai majali, e potrebbero essere di nutrimento anche per gli uomini, come lo erano una volta (*Matt. Diz. des Pl. alim.*); e purgate a guisa di quelle di Gichero dall'acrimonia, per la quale si credono venefiche, possono dare un ottimo amido: cuocendole nell'acqua, perdono il caustico sapore, e possono servire ad accrescere il pane con la loro sostanza mucillaginosa, mescolandole con la farina di grano (*Enc.*).

464. ASPHÒDELUS *fistulosus*. Caule ramoso, foglie sottili fatte a cannello. *Pers. Syn.* 367. *Wild. Sp.* 133. *Enc. Cavan. Ic.* 3, *p.* 1, *t.* 202, mala.
Asphodelus foliis fistulosis. *Bauh. pin.* 29.
Asphodelus minor. *Clus. hist.* 1, *p.* 197.
Asfodillo piccolo. *Volg.*
Asphodele fistuleuse. *Fr.*

Produce un bel cespuglio questa pianta, e sta fiorita tutta la primavera, ed alle volte anche nell'autunno, onde adorna bene i giardini, e si moltiplica facilmente col semo.

NARTHÈCIUM. *Pers. Gen.* 809. Anthericum. *L. Gen.* 570. *Juss. Gen.* 52. *Wild. Gen.* 643. Phalangium. *Tourn.* 193.

Perigonio di sei pezzi ovato-bislunghi distesi. *Filamenti* diritti, *Casella* ovata.

465. NARTHÈCIUM *ossifragum*. Foglie fatte a spada. Filamenti lanati, *Pers. Gen.* 370. *Smith. Flor. Brit.* 368.
Antherium *ossifragum*. *Linn. Fl. Svec. n.* 287. *Wild. Sp.* 147. *Enc Plenck Ic.* 270.
Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208. *Clus. hist.* 1, *p.* 198.
Ossifrago. *Volg.*
Hache Royal Femelle. Antheric des marais. *Fr.*
King's Spear. Lancashire Asphodel. Bastard Asphodel. *Ingl.*

Questo è il famoso *gramen ossifragum* di Simon Pauli, il quale credette, che fosse capace di intenerire le ossa dei Bovi, che se ne pascessero. Ora più non si crede questa favola, e da altre cagioni si ripete tal malattia.

ÀSPARAGUS. *L. Gen.* 573. *Tourn.* 154. *Enc.* 249. *Juss. Gen.* 41. *Pers. Gen.* 812. *Wild. Gen.* 646. *Enc.*

Perigonio di sei pezzi persistente. *Bacca* globosa.

466. ÀSPARAGUS *officinalis*. Caule erbaceo eretto, gracile. Foglie filiformi, con stipule. *Pers. Syn.* 370. *Wild. Sp.* 150. *Enc. Plenck. Ic.* 272.
Asparagus. *Black. t.* 332 *Lemery Diz.*
Asparagus hortensis. *Dod. pempt.* 703.
Asparagus altilis. *Fuchs.* 58.

Asparago. *Matt.* 505.—289.
Spàragio. *Off. Volg.*
Asperge. Asperge commune. *Fr.*
Asparagus. Sparagus. Sparage. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi gli *Sparagi* negli orti, e nei campi, per mangiarsi i teneri polloni, prima che distendino i rami e le foglie. Sono reputati diuretici, e le loro barbe sono messe fra le *Cinque radici aperienti maggiori*. Che gli *Sparagi* si portino alle vie urinarie, si rileva dal fetido odore, che comunicano prontamente alle orine, in qualunque maniera si mangino.

467. ASPARAGUS *acutifolius*. Caule fruticoso debole. Foglie in forma di ago pungenti. *Pers. Syn.* 371. *Wild. Sp.* 153. *Enc.*
Corrùda prior. *Clus. hist.* 2, *p.* 177.
Corruda. *J. B. hist.* 3, *p.* 726. *Lemery Diz.*
Asparagus sylvestris, sive corruda. *Dod. pempt.* 703.
Sparagiàja. Spàragio salvatico. Spàzzole. *Volg.*
Asperge Sauvage. *Fr.*
Wild Sparrow gras. *Ingl.*

Pianta perenne e sempre verde. Trovasi nei boschi, dove sale addosso agli alberi, e frutici, non potendo da se sostenersi. Ha le foglie assai pungenti, ed è impiegato dai contadini come gli altri pruni per far chiuse ai poderi nel tempo dell' uva. I teneri polloni sono buoni a mangiarsi come gli Sparagi: sono per altro alquanto amari, e sono comunemente detti *Spazzole*, col qual nome si chiamano i più sottili Sparagi domestici.

DRACÆNA. *L. Gen.* 574. *Enc.* 249. *Juss. Gen.* 40. *Pers. Gen.* 812. *Wild. Gen.* 647.

Perigonio di sei pezzi diritti. *Filamenti* più grossi nel mezzo. *Bacca* con sei solchi contenente tre semi.

468. **DRACÆNA** *Draco*. Arborea. Foglie lunghe carnose appuntate. *Pers. Syn.* 371. *Wild. Sp.* 155. *Enc. Plenck. Ic.* 468.
Draco arbor. *Black. t.* 358.
Draco. *Clus. hist* 1, *p.* 1.
Sanguis draconis. *Lemery Diz.*
Sangue di Drago. *Off. Volg.*
Sang Dragon. Arbre de sang Dragon. Dragonier à feuilles d'Yucca. *Fr.*
Dragon's Blood. Dragon Tree. *Ingl.*

Conoscesi nelle Spezierie col nome di *Sangue di Drago* una gomma resina di colore rosso, vivo la quale si ottiene da questa pianta e da altre che descriverò in seguito: essa si scioglie nello spirito di vino, e lo colorisce di rosso. Ha sapore astrigente, e suole usarsi polverizzata per le emorragie, principalmente del naso. Ha uso anche nella pittura, ed i doratori l'adoprano per avvivare il colore dell'oro velato, e per la vernice, che dicesi di *mecca*, o *doratura a mecca*, dandola sopra l'argento.

469. **DRACÆNA** *terminalis*. Arborea; foglie lanciolate acuminate, con picciòlo, rami della pannocchia distesi. *Pers. Syn.* 372. *Wild. Sp.* 154. *Jacq. Ic.* 2, *t.* 448. *Enc.*
Terminalis. *Rumph. amb.* 4, *p.* 79, *t.* 34.
Drago rosso. *Volg.*
Le Collis des Chinois. Dragonier de Chine. *Fr.*

Nativa dell'Indie e della China, e però da stufa. Ha il fusto e le foglie di colore rosso cupo tendente al pavonazzo. La radice è adoprata contro la diarrea (*Pers.*). Runfio dice che è mangiabile: è detta *terminalis* questa pianta, perchè è piantata ai confini delle possessioni a guisa di termine ben distinguibile per il colore delle foglie. Vi è bianca cioè di fiori bianchi e foglie verdi, e rossa scura, con i fiori bianco-rossi.

CONVALLÀRIA. *L. Gen.* 575. *Enc.* 248. *Juss. Gen.* 42. *Pers. Gen.* 817. *Wild. Gen.* 649 Lilium convallium *Tourn.* 14. Polygonatum. *Tourn.* 14.

Perigonio campaniforme. *Bacca* globosa macchiata avanti che maturi.

470. CONVALLÀRIA *majalis*. Scapo nudo. Fiori pendenti globosi, tutti per una banda. *Fl. Dan.* 854. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 372. *Wild. Sp.* 160. *Enc. Plenck Ic.* 263.
Lilium convallium. *Black. t.* 70. *Dod. pempt.* 205. *J. B.* 3, *p.* 531. *Matt.* 923. — 467. *Eyst. vern. ord.* 9, *f.* 6. *Lemery Diz.*
Ephemerum non lethale. *Fuchs. hist.* 240.
Mughetto. *Volg.*
Mughet. Muguet. Muguet de mai. *Fr.*
Lilly convally. Lilly of the vally. May Lilly. *Ingl.*

Perenne. I *Mughetti* si coltivano nei giardini ombrosi per il fiore, che ha grato odore. Si vedono fioriti spontaneamente nell'aprile, ma forzati col calore e nelle stufe, si vedono anche nel gennajo e febbrajo. Hanno sapore amaro, e l'estratto di detti fiori è stato trovato purgante, e sternutatorj i fiori medesimi seccati. Noi non ne facciamo uso per medicina; ma il miglior partito si potrebbe ricavare dalle foglie, le quali con la calcina danno un bel colore verde permanente buono per la pittura.

471. CONVALLÀRIA *japònica*. Scapo nudo. Fiori a racemo: foglie lineari tre volte più lunghe dello scapo. *Pers. Syn.* 372. *Linn. suppl.* 204. *Wild. Sp.* 160. *Thumb. Fl. Jaq.* 139. *Enc.*
Mondo. *Kaempher amoen. exot.* 823. *Ic.* 823.
Mughetto del Giappone. *Volg.*

Propongo questa pianta non per il fiore che è pic-

colo e nascosto fra le foglie, ma perchè sempre mantiene la foglia anche nell'inverno, e allo scoperto e per i suoi frutti tinti del più bel colore ceruleo, che sembrano globi di Lapislazuli. I tubercoli delle radici inzuccherati sono dati ai malati dai Chinesi e dai Giapponesi. (*Thumb.*)

472. CONVALLÀRIA *Polygonatum*. Foglie alterne abbraccianti il caule, il quale ha due angoli opposti (*ancipite*). Peduncoli nelle ascelle, e che portano per lo più un solo fiore pendente. *Pers. Syn.* 373. *Wild. Sp.* 161. *Enc. Plenck: Ic.* 264.
Polygonatum latifolium secundum. *Clus. hist.* 1, *p.* 276. *Dod. Pempt.* 346.
Polygonatum floribus ex singulis pediculis. *Barr. ic.* 711, 1.
Polygonatum, et sigillum Salomonis. *Black.* 251, 2.
Sigillo di Salomone. Mughetto salvatico. *Off. Volg.*
Seau de Salomon. *Fr.*
Sweet smelling Salomon-Seal. *Ingl.*

473. CONVALLÀRIA *multiflora*. Foglie alterne abbraccianti il caule, gracili. Peduncoli nelle ascelle, con molti fiori. *Pers. Syn.* 373. *Wild. Sp.* 162. *Enc. Plenck Ic.* 265.
Polygonatum, et sigillum Salomonis. *Blackw. t.* 251, *f.* 1, 5, 7. *Lemery Dis.*
Polygonatum. *Fuchs. hist.* 583 *Dod. pempt.* 345.
Polygonatum latifolium primum. *Clus. hist.* 1, *p.* 275.
Poligonato. *Matt.* 1005.
Sigillo di Salomone. *Off.*
Sigillo di S. Maria. *Volg.*
Seau de Salomon. *Fr*
Salomons-Seal. *Ingl.*

Le radici striscianti di ambedue queste piante perenni native dei boschi, e dei fossi ombrosi, sono dette

Sigillo di Salomone, per una certa impressione che lascia il fusto dell' anno avanti, quando si secca, e si stacca. Furono reputate emollienti, risolventi le contusioni, e nutritive. I giovani e teneri polloni sono mangiati dai Turchi come gli Sparagi, e le radici di ambedue le specie sono servite d' ingrediente del pane in tempo di carestie.

POLYÀNTHES. *L. Gen.* 576. *Encycl.* 243. *Juss. Gen.* 56. *Pers. Gen.* 806. *Wild. Gen.* 650.

Perigonio di un sol pezzo fatto a imbuto, tubo incurvato, lembo aperto e diviso in sei parti. *Filamenti* inseriti nella fauce.

474. POLYÀNTHES *tuberòsa*. Fiori a coppie alterne. Foglie lineari più corte dello scapo. *Wild. Sp.* 164 *Pers. Syn.* 374. *Enc.*

Hyacinthus indicus tuberosa radice. *Clus. hist.* 1, *p.* 176. *Lemery Diz.*

Amica nocturna. *Rumph. amb.* 5, *p.* 285, *t.* 98.

Tuberòso. *Volg.*

Tubereuse. *Fr.*

The tuberous rooted indian Jacinth. *Ingl.*

Coltivasi in vasi nei giardini, dove fiorisce d' estate verso la sera, e sparge un grato odore narcotico. E' impiegato per dare l' odore alle pomate.

HYACÌNTHUS. *L. Gen.* 577. *Tourn.* 180. *Encycl.* 238. *Juss. Gen.* 52. *Pers. Gen.* 828. *Wild. Gen.* 652.

Calice, o *Corolla* di un sol pezzo tubulata. *Lembo* diviso in sei parti arricciate. *Germe* rotondo trigono, con tre pori melliferi.

475. HYACÌNTHUS *orientàlis*. Perigonio fatto a imbuto diviso fino a mezzo, globoso verso la base. *Pers. Syn.* 375. *Wild. Sp.* 167. *Enc.*

Hyacinthus orientalis major, et minor. *Dod. pempt.* 216.

Hyacinthus orientalis. *Clus. hist.* 174, 175, *et fere omnes*.

Hyacinthus orientalis major. *Eyst. vern. ord.* 2, *f.* 47.

Hyacinthus. *Lemery Diz*

Hiacinto orientale. *Matt.* 1110.

Giacìnto. Diacìnto. *Volg.*

Jacinthe. *Fr.*

Jacinth. *Ingl.*

Coltivansi in tutti gli orti, e giardini i *Giacinti*, i quali sono per lo più di fiore turchino, più o meno carico, ma spesso sono anche bianchi, o carnicini. A questa specie si riducono tutti i *Giacinti doppj*, e *Granbrettagne*, che fanno il diletto dei fioristi, e la delizia dei giardini nel fine dell'inverno, ed in principio di primavera, e che sono individuati con tanti nomi.

MÙSCARI. *Wild. Hort. Berolin. Tournef.* 180.

Cor. ovata. Cilindrica intaccata nel lembo.

476. MÙSCARI *moschatum*. Corolle ovate, eguali. *Wild. Hort. Berolin.*

Muscari obsoletiore flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 178.

Muscari luteo flore. *Eyst. vern. ord.* 2, *f.* 13.

Hyacinthus. *Muscari*. *Pers. Syn.* 375. *Wild. Sp.* 169. *Enc.*

Hyacinthus odoratissimus dictus Tibcadi, et Muscari. *J. B. hist.* 2, *p.* 578, 579.

Hyacinthus spurius recentiorum alter. *Dod. pempt.* 217.

Bulbo vomitorio. *Matt.* 636.

Muscari. Muschin greci. Moscardini. Moscarini. *Volg.*

Muscari. *Fr. Lemery Diz.*

Jacinthe musquée. *Fr.*

Muscari. Yellow musked Grape Flower. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini, per cagione del suo odore muschiato, il quale partecipa del garofano. Fiorisce nel marzo e aprile.

477. MÙSCARI *comosum*. Fiori angolato-cilindrici, quelli di cima sterili, con gambo più lungo, formanti un ciuffo. *Wild. Hort. Berol.*

Hyacinthus *comosus*. *Curtis mag.* 133. *Pers. Syn.* 375. *Wild. Sp.* 169. *Enc.*

Hyacinthus. *Camer. Epit.* 798.

Hyacinthus comosus spurius tertius. *Dod. pempt.* 218. *Eyst. vern. ord.* 2, *f.* 17, *fig.* 1.

Hiacinto. *Matt.* 1109.—538.

Cipollàccio. Cipolla salvatica. Cipolla canina. Cipolla di Serpe. *Volg.*

Grand Bulbe de jardin. Jacinth à toupet. *Fr.*

Faire haired Jacynth. Two coloured, or Tassel Hyacinth. *Ingl.*

Perenne. Vedesi fiorito nel maggio per tutti i campi: è svelto con le altre erbe per pastura dei bestiami.

ZUCCÀGNIA. *Thumb. nov. Gen. pl. Pars. IX. Wild. Hort. berol.*

478. ZUCCÀGNIA *viridis*. Divisioni esteriori del perigonio reflesse terminanti in filo lunghissimo. Foglie lineari scannellate, più lunghe dello scapo. *Wild. Hort. berol. Thumb. L. cit.*

Hyacinthus viridis. *Linn. Pers. Syn.* 375. *Jacq. ic. rar.* 1, *t.* 66.

Lachenalia viridis. *Wild. Sp.* 2, *p.* 174.

Perenne, nativa del Capo di buona speranza. Con ragione Thumberg, ed ora Wildenow ne hanno fatto un nuovo genere separandola dai Giacinti, e dedicandola al nostro Dott. Attilio Zuccagni. I fioristi gradiranno di avere questa pianta nei loro giardini, perchè forse unica per i fiori di color verde.

PHÒRMIUM. *L. Gen.* 578 *Juss. Gen.* 53. *Pers. Gen.* 829. *Wild. Gen.* 653. Forst. *Gen.* 24. Clamidia *Gaern.* 18.

Cor. inferiore di sei petali, tre petali interni più lunghi. *Stami* che escono fuori della Corolla. *Casèlla* bislunga trigona. *Semi* stiacciati.

479. PHÒRMIUM *tenax*. Foglie a spada distiche, fiori in pannocchia. *Pers. Syn.* 375. *Forster. Gen. n.* 24. *Coock ib.* 2, *t.* 96. *Wild. Sp.* 171. *L. fil. suppl.* 204.
Lachenalia ramosa. *Enc.*
Lino della nuova Olanda. *Volg.*

Le fibre delle foglie di questa pianta somministrano un filo buono a tessere e farne corde, le quali sono più forti e resistenti che di canapa. Può vivere allo scoperto anche fra noi.

YÙCCA. *L. Gen.* 380. *Mich. Hort. Flor. t.* 7. *Encycl.* 245. *Juss. Gen.* 49. *Pers. Gen.* 834. *Wild. Gen.* 658.

Perigonio di sei pezzi, pendente fatto a campana, o globo. *Filamenti* più grossi nella cima. Nessuno *Stile*. *Pomo* bislungo trigono.

480. YÙCCA *gloriosa*. Foglie intatte spuntonate. *Wild. Sp.* 183. *Enc. Pers. Syn.* 378. *Enc.*
Yucca indica foliis aloes. *Barr. ic. f.* 1194.
Yucca del Canadà. *Volg.*
Yucca rustique. Yucca à feuilles entiéres. *Fr.*

481. YÙCCA *aloifolia*. Foglie spuntonate, sottilmente dentellate nel margine. *Pers. Syn.* 378.

Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis. *Dill. Elth.* 435, *t.* 323, *f* 416.

Yucca indica arborea, radice non tuberosa, foliis aloes rigidis serratis, et atrovirentibus. Floribus albis. *Mich. Hort. flor. p.* 101, *t.* 7.

Yucca. Jucca della Giamaica. *Volg.*

Pain indien. *Fr.*

Yucca. Indian bread. *Ingl.*

Vedonsi queste due esotiche piante in alcuni giardini; e più spesso la seconda, perchè arborea. Soffrono bene il freddo del nostro inverno, e fioriscono nell'estate abbondantemente. Pochi frutti abboniscono, e maturano nell'autunno; di sapore dolciato, i quali riescono purganti a mangiarli. La prima produce grosse radici tuberose, ripiene di sostanza farinacea, per cagione della quale è stata confusa col *Manioth* degli Americani, dal quale cavano quel pane, o semolino detto *Cassàvi*.

482. YÙCCA *filamentosa*. Foglie lanciolate sfilaccicate nel contorno. *Pers. Syn.* 378 *Wild. Sp.* 184. *Gron. Virg.* 152. *Enc. Michaux Fl. amer.* 1, 196.

Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* 2, *p.* 419.

Yucca sfilaccicata. *Volg.*

Le foglie di questa pianta nell'invecchiare separano nel bordo le fibre che la compongono, onde si vedono pendenti o arricciate a guisa di crini.

ÀLOE. *L. Gen.* 581. *Tourn.* 190, *f. C. Encycl.* 236. *Juss. Gen.* 32. *Pers. Gen.* 835. *Wild. Gen.* 659.

Perigonio di un sol pezzo cilindrico, più o meno diviso in sei parti. *Filamenti* inseriti nel *Ricettacolo* nettarifero. *Ovario* sopra il Ricettacolo.

483. ÀLOE *Succotrina*. Caule fruticoso; foglie sessili bislunghe lanciolate, col margine cartilagineo

spinoso. *Pers. Syn.* 378. *Enc. t.* 1, *p.* 85, *n.* 2. *Suppl. n.* 2.

Aloe *sinuata*, caulescens, foliis ensiformibus sinuato-serratis reflexis, floribus racemosis erectis cylindricis. *Wild. Sp.* 2, *p.* 187.

Aloe succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. Hort.* 1, *p.* 91, *t.* 48.

Aloe succotrina. *Blackw. t.* 333.

Aloe, o Aloè Succotrìna, o Succotrìno. *Off. Volg.*

Aloes succotrine. *Fr.*

Succotrine Aloes. *Ingl.*

Questa pianta, che viene dall'Isola di Sucòtra, tramanda un sugo viscoso amaro, che diviene giallo nel seccarsi. Si pretende, che da questa pianta si estragga quel sugo gommoso-resinoso, conosciuto col nome di *Aloe Succotrino*. Questi è il migliore, ed il più bello dei tre *Aloe* conosciuti nelle Spezierie. Per ottenere l'*Aloe* staccano le foglie, e le premono discretamente per farne escire il sugo, il quale è ricevuto in un vaso adattato, e nel quale è lasciato per una notte perchè chiarisca, e diano fondo le parti grosse. Si separa il liquido, che stà sopra, si fa prosciugare al Sole, e si mette in sacchi di cuojo per ispedirsi in commercio (*Enc.*).

484. ÀLOE *vulgàris*. Foglie sessili lanciolate crasse, nel margine spinoso-cartilaginose. Scapo ramoso, rami con doppia brattea. *Encycl. n.* 3.

Aloè *perfòliata vera*, Foliis spinosis, confertis, dentatis vaginantibus planis maculatis. *Linn.*

Aloe *elongata*. *Plenck Ic.* 262.

Aloe. *Fuchs. hist.* 135. *Dod. pempt.* 339. *Black. t.* 229.

Aloe epatica. *Matt.* 720, 721.—377.

Aloe vera vulgaris. *Munting. aloid. p.* 19. *Phytogr. t.* 314.

Aloe epatico, o Aloe Cavallino, o Caballino. *Off. Volg.*

Le faux succotrin. Aloes epatic. Aloes caballin. *Fr.*

Hepatic Aloes. Barbados Aloes. Common Aloes. Horse Aloes. Fetid Aloes. *Ingl.*

Perenne, nativa della Barbada, ma che passa qualche volta anche il nostro inverno allo scoperto, purchè bene esposta, e tenuta asciutta. Per ottenere l' *Aloe Epatico*, si tagliano in pezzetti le sue foglie, le quali sono ripiene di una polpa gelatinosa trasparente, e di fili gialli al contorno, sotto la scorza; si pestano, e si mettono in vasi cilindrici, dove si lasciano fermentare per venticinque giorni, formando in tal tempo una schiuma, la quale si leva. Si prende poi la parte di sopra separata dalla posatura, e si fa seccare al Sole; e questi è l' *Aloe epatico*. La fondata seccata, forma un estratto, che dicesi *Aloe Caballino*.

L' *Aloe Epatico* è più opaco, di colore più cupo, e più resinoso, che l' *Aloe Succotrino*.

L' *Aloe Caballino* è il meno stimato, perchè è un vero sugo condensato con molta feccia, compatto nerastro amarissimo, di gusto nauseante fetido; e che adoprano i manescalchi per medicina delle bestie (*Enc.*).

485. ALOE *vera* (rubescens). Caule corto. Foglie abbracciant il fusto, lanciolate distese spinose nel contorno, di color verde tendente al porporino. Scapo compresso ramoso con minute brattee. *Pers. Syn.* 378. *Enc.*

Aloe rubescens. *Enc. suppl.*

Aloe perfoliata. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 252.

Aloe des Indes. *Fr.*

Loureiro ci assicura che l' Aloe, del quale si fa uso, si ottiene da questa pianta. Si spreme il sugo dalle foglie giovani dopo averle pestate, il quale prestissimo si condensa al Sole ardentissimo nella zona torrida. Dal puro sugo si ha l' *Aloe epatico* ed il *Caballino*, i quali poco differiscono fra loro, se pure non si voglia dire *Succotrino* quello, che si prepara nell' Isola di Succotra. Il *Caballino* ha la medesima origine, ma è contaminato dal sedimento (*Lour.*).

I Coccincinesi preparano le foglie di quest' Aloe per farne un cibo grato. Sbucciano le foglie e le tagliano

in fette lunghe, le quali da primo tengono nell' acqua d' allume, e di poi nell' acqua pura fredda: di poi le cuociono con un poco di zucchero. In tale stato rimangono bianche e diafane e tenere, avendo perduto ogni amarezza e qualità purgante, e riescono grate alla vista, al gusto e allo stomaco (*Loureiro*).

Linneo credette, che da tre piante diverse si ottenessero le tre specie di *Aloe* del commercio. Murray ha fatto vedere, che da molte specie di *Aloe* si può avere questa droga, e che può differire per la preparazione, più che per la specie della pianta. L' *Aloe* detta *Succotrina* è di colore giallo scuro tendente al porporino: polverizzata prende un colore giallo d' oro, ha superficie lucida, un poco trasparente, e friabile, si accosta all' odore della Mirra, ed ha un' amarezza aromatica. L' *Epatica* si distingue dal colore più cupo, e più bruno, dalla superficie non tanto lucida, nè trasparente, dall' odore e sapore più ingrato. L' *Aloe Cavallina* differisce per il colore quasi nero, per l' odore ingrato, e per l' arena, ed altri corpi estranei mescolativi. Ognuno sa, che l' *Aloe* è adoprata come purgante, e però entra in molte pillole, e composti. Per il modo di raccogliere l' *Aloe* v. *Thumb. voy p.* 160, ed altre particolarità ed usi dell' *Aloe, ib. p.* 196, 88.

486. ÀLOE *spicata*. Caulescente, foglie piane ensiformi dentate. Fiori spigati accampanati orizzontali. *Pers. Syn.* 378. *Wild. Sp.* 2, *p.* 185. *Enc. L. suppl.* 205.

Da questa pianta, secondo altri, si crede che sia prodotta la specie migliore di Aloe; le altre dandolo inferiore (*Linn. suppl.*).

487. ÀLOE *variegàta*. Fiori in racemi pendenti quasi cilindrici, spalancati nella bocca, eguali. *Encycl. n.* 20, e *suppl. Wild. Sp.* 190. *Pers. Syn.* 379.
Aloe africana humilis foliis ex albo-viridi variegatis. *Comm. prael.* 79, *t.* 28. *Rar.* 27, *t.* 27. *Tilli Pis.* 7, *t.* 7.
Aloe brizzolàta. *Volg.*
Aloes panaché. Aloes perroquet. *Fr.*

488. ÀLOE *margaritìfera*. *Encycl.* *n.* 14, e *suppl.* *Wild.* *Sp.* 188. *Pers.* *Syn.* 379.

Aloe *pumila margaritìfera*, foliis ovato-subulatis acuminatis, tuberculis cartilagineis undique asperatis. *Linn.*

Aloe africana folio in summitate triangulari margaritifera, flore subviridi. *Comm.* *hort.* 2, *p.* 19, *t.* 10.

Aloe africana margaritifera minor, et minima. *Dill.* *Elth.* *p.* 20, *t.* 16, *f.* 17, 18.

Aloè perlata. *Volg.*

Aloes perlé. *Fr.*

489. ÀLOE *linguiformis*. Foglie distiche linguiformi appena dentellate lisce. Fiori eretti cilindrici. *Enc.* *n.* 23, e *suppl.* *Pers.* *Syn.* 379.

Aloe *disticha linguiformis*. Sessilis foliis linguiformibus maculatis, floribus pedunculatis cernuis. *Linn.*

Aloe *lingua* subacaulis foliis lingueformibus denticulatis glabris distichis: floribus racemosis erectis cylindricis. *Wild.* *Sp.* 189.

Aloe africana flore rubro, folio maculis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm.* *hort.* 2, *p.* 15, *t.* 8.

490. ÀLOE *plicatilis*. Caulescente dicotoma. Foglie distiche lineari piane col margine cartilagineo. Fiori in racemo pendenti cilindrici. *Pers.* *Syn.* 379. *Wild.* *Sp.* 190. *Enc.* e *suppl.* *Curtis.* *mag.* 457.

491. ÀLOE *spiralis*. Quasi caulescente, vestita di foglie ovato-lanciolate acute, embriciate per otto parti. *Pers.* *Syn.* 379. *Wild.* *Sp.* 191.

Aloe africana erecta rotunda, folio parvo et in acumen rigidissimum exeunte. *Comm.* *rar.* 83, *t.* 32. *Dill.* *Elth.* *p.* 16, *t.* 13, *f.* 14.

Aloe *cylindrica*. *Enc.*

Aloès épi de Bled. *Fr.*

Sono necessitato a parlare di queste cinque specie di *Aloe*, che si vedono nei giardini botanici, per cagione delle loro foglie, che servono di esempio di alcune specie.

ÀGAVE. *L. Gen.* 582. *Encycl.* 235. *Juss. Gen.* 51. *Pers. Gen.* 836. *Wild. Gen.* 660. Aloe. *Tourn.* 190, *f. a.*

Perig. fatto a imbuto, diviso in sei parti. *Filamenti* diritti più lunghi del Perigonio. *Ovario* sotto il *Ricettacolo*.

492. ÀGAVE *americàna*. Foglie dentato-spinose spuntonate. Fusto arboreo ramoso. *Pers. Syn.* 379. *Wild. Sp.* 192. *Enc.*
α. Aloe ex america. *Dod. pempt.* 359.
Aloe americana. *Eyst. aut. ord.* 4, *f.* 3.
Aloe americana muricata. *J. B. hist.* 3, *p.* 701.
ϐ. Aloe americana foliorum margine luteo.
Fico d'india. *Volg.*

Vedesi questa pianta coltivata nei vasi, e messa per ornamento dei muri, e delle porte dei giardini, ma se ne trova anche in diversi luoghi della campagna. Per il detto ornato si suole prescegliere la seconda, a cagione dei due colori delle foglie. Una di queste piante, tenuta per molti mesi senza annaffiare, cominciò a perdere il suo colore giallo, il quale riprese tosto, che fu abbondantemente annaffiata. (Vedasi quello che ho detto della canna brizzolota *n.* 78.) Le fibre lunghe delle sue grandi foglie, macerate che siano, si separano, e trovansi riunite nella spina, che è nella cima, e sono buone a cucire, farne trine, od altri lavori, come si fa del refe. Queste, filate e torte a guisa del refe e della seta, sono state sperimentate più durevoli della seta per legare i denti vacillanti e posticci. In oltre la cuticola delle dette foglie somministra una carta simile ad una sottile cartapecora, la quale si imbeve bene dei colori, ed è adattatissima a fare fiori finti, o come dicesi fiori secchi,

Dove questa pianta abbonda e spesso fiorisce, si cava dal tronco e dalla radice un sugo, che si può fermentare, e cavarne un liquore spiritoso, o ridurlo in zucchero, il quale poi disciolto nell'acqua ed esposto all'aria si converte in aceto. La radice è stata spacciata, non ha molto come valevole contro la lue celtica.

FOURCROEA. *Venten. Bull. Phylom.* Agave. *Lin. Gen.* 582. *Juss. Gen.* 51. *Pers. Gen.* 380. *Wild. Gen.* 660. *Enc.* Aloe. *Tournef.* 190.

Perigonio fatto a campana di sei foglie. *Filamenti* ingrossati e crespi nel mezzo. *Stilo* in mezzo ingrossato triquetro. *Ovario* triquetro solcato.

493. FOURCROEA *spinosa*. Caulescente, foglie lanciolate inegualmente spinose, spuntonate. *Targion. Obs. Bot. Dec.* 1, *n.* 16, *t.* 4.
Agave *tuberosa*. *Enc.*
Aloe americana tuberosa minor spinosa. *Com. hort* 2, *p.* 37, *fig.* 19.

Si assomiglia questa pianta all'Agave, ma ne differisce per il fiore in tutte le sue parti. Di rado fiorisce; ma quando produce lo scapo, è velocissimo il suo accrescimento, allungandosi sei o sette pollici il giorno.

ALSTROEMÈRIA. *L. Gen.* 583. *Amoen. acad.* 6, *p.* 247. *Enc.* 231. *Juss. Gen.* 56. *Pers. Syn.* 837. *Wild. Gen.* 661.

Perigonio di sei pezzi irregolari, alternativamente minori, i due di sotto tubulati alla base, caduchi. *Stami* inclinati.

494. ALSTROEMÈRIA *peregrina*. Fiori campaniformi. Foglie lineari-lanciolate, spicciuolate, arrovesciate, sotto striate. *Linn. Amoen. acad.* 6, *p.*

247, t. 248. *Curtis mag.* 139. *Pers. Syn.* 380. *Wild. Sp.* 194. *Enc.*
Alstroemeria. *Volg. Fr. Ingl.*
Pelegrine superbe. *Fr.*
Spotted flowered Alstroemeria. *Ingl.*

E' meritamente registrata fra le piante da giardino questa, i di cui fiori simili al Giglio, ma di petali ineguali, sono punteggiati di rosso.

HÆMEROCALLIS. *L. Gen.* 585. *Enc.* 238. *Juss. Gen.* 54. *Pers. Gen.* 838. *Wild. Gen.* 662. Lilio-asphodelus. *Tournef.* 179.

Perigonio fatto a largo imbuto, o campana, con tubo cilindrico. Stami inclinati.

495. HÆMEROCÀLLIS *fulva*. Foglie lineari-lesiniformi, carenate. Fiori tutti voltati per un verso, crespi nel bordo. *Curt. mag.* 64. *Pers. Syn.* 382. *Wild. Sp.* 197. *Enc.*
Lilio-asphodelus puniceus. *Clus. hist.* 1, *p.* 137.
Lilium fatuum. *Eyst. vern. ord.* 9, *f.* 6.
Giglio turco. Emerocàlle. *Volg.*
Lis-asphodele. *Fr.*
Tawny Day-Lilly. *Ingl.*

Perenne. Vive bene allo scoperto, e per lungo tempo dell'estate seguita a produrre fiori grandi come Gigli, di color sussì. Le radici sono tuberose, a mazzi come quelle dell'Asphodillo. Si coltiva nella China, e nella Coccincina, dove vi è anche di fior doppio. Gli abitanti adoprano questi fiori freschi e secchi, e li mangiano lessati con le carni (*Lour.*).

496. HÆMEROCÀLLIS *flava*. Foglie lineari carenate. Divisioni del fiore piane non crespe. *Pers. Syn.* 381. *Wild. Sp.* 197. *Enc. Curtis mag.* 19.
Haemerocallis corollis flavis. *Jacq. hort.* 139.

Lilio-asphodelus luteo flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 137.
Lilium luteum asphodeli radice. *Bauh. pin.* 80.
Giglio turco giallo. *Volg.*
Hemerocalle jaune. *Fr.*
Yellow Day-Lilly. *Ingl.*

Rassomigliasi alla precedente. Fiorisce prima di quella, e tanto i fiori che i fusti sono più piccoli.

497. **HÆMEROCALLIS** *alba*. Foglie cuoriformi-ovate, nervose. Corolle a imbuto con lungo tubo. Brattee più lunghe dei pedicelli. *Pers. Syn.* 382.
Haemerocallis *japonica* α, foliis subrotundo-ovatis, acuminatis. *Wild. Sp.* 198. *Thumb. jap.* 142. *Enc.*
Ioksan vulgo Gibboosi. *Kaemph. amoen. exot.* 863.

498. **HÆMEROCÀLLIS** *coerulea*. Foglie cuoriformi membranacee nervose. Corolle pendenti col lembo campaniforme, quasi eguale al tubo. *Pers. Syn.* 382. *Vent. malmes. t.* 18.
Haemerocallis *japonica* β, foliis cordatis petiolatis, corollis coeruleis. *Wild. Sp.* 198. *Enc.*
Haemerocallis cordata, foliis cordatis venosis. *Thumb. Jap.* 143.
Lilium *cordifolium? Wild. Sp.* 2, *p.* 84.

Queste due bellissime piante simili nelle foglie differiscono nel fiore, che nella prima è molto più lungo e bianco, e nella seconda più piccolo e ceruleo. Vanno riguardate dal gelo, e dal gran sole.

ÀCORUS. *L. Gen.* 588. *Enc.* 252. *Juss. Gen.* 25. *Pers. Gen.* 839. *Wild. Gen.* 669. Calamus aromaticus. *Micheli. N. Pl. Gen.* 31.

Spiga cilindrico-conica ricoperta di fiori, con *Calice* diviso in sei parti, persistente. Nessuno *Stilo*. *Casella* con tre cavità.

499. **ACORUS** *Càlamus*. Foglie spadiformi. Scapo simile alle foglie. *Pers. Syn.* 382. *Wild. Sp.* 199. *Lour. cochinc.* 254. *Enc. Plenck Ic.* 273.

α. Acorus vulgaris.
Acorus verus. *Black. t.* 466.
Acorus. *Dod. pempt.* 249. *Lemery Diz.*
Acorus cum suo julo. *Eyst. vern. ord.* 8, *f.* 9.
Thypha aromatica, clava rugosa. *Moris. hist.* 3, *p.* 246, *s.* 8. *t.* 13, *f.* 4.
Acoro. *Matt.* 23.

β. Acorus verus.
Acorum. *Rumph. amb.* 5, *p.* 178, *t.* 72. *f.* 1.
Acoro vero. Calamo aromatico. *Off.*
Erba cannella. *Volg.*
Veritable Acorus. *Fr.*
Myrtle Flag. Sweet Smelling Flag. Sweet Flag. Sweet Myrtle grass. Calamus. *Ingl.*

La prima varietà è comune presso di noi, e nasce per le fosse. E' raccolta dai Rizzotomi per uso delle Spezierie. L' altra varietà trovasi nelle Indie, ed ha odore e sapore più forte. Le foglie stritolate fra le mani tramandano odore di cannella. La radice che è bianca all' interno, ed orizzontale, possiede il detto odore maggiormente, ed ha sapore aromatico bruciante; perciò entra in molte tinture stomatiche, nel Vermut, e come alessifarmaca nella Teriaca, nel Mitridato ed in altri antichi composti non più in uso. In Levante e all' Indie mangiano questa radice candita, e per condimento dei cibi. Linneo consiglia di servirsi di questa nostra droga per condimento dei cibi, invece della Cannella e dei Garofani, e di altre droghe più costose. I Tartari tengono in bocca questa radice prima di bevere, per correggere come credono la cattiva qualità dell' acqua, dal che si è creduto generalmente che questa radice purifichi l' acqua.

CÒRYPHA. *L. Gen.* 1690. *Mus. Cliff.* 11. *Gaert. de fruct.* 7. *Pers. Gen.* 842. *Wilden. Gen.* 1666. Codda-Panna. *H. mal.* 3, *t.* 1 — 12.

Cal. di tre foglie. *Cor.* di tre petali. *Bacca* con un solo *seme* osseo grande.

500. CÒRYPHA *umbraculifera*. Frondi pennato-palmate pieghettate, pezioli ciliato-spinosi, spadice eretto grandissimo. *Pers. Syn.* 382. *Enc.*

Corypha *umbraculifera*, foliis pinnato-palmatis, filolacyniis intericeto, spadice erecto. *Wild. Sp.* 2, *p.* 201.

Codda-Panna. *Reed mal.* 3, *p.* 1, *t.* 1 — 12. *Volg.*

Talipot de Ceylan. Coryphe de Malabar. *Fr.*

Umbrella Palm. *Ingl.*

Appartiene alla famiglia delle Palme questa pianta, la quale produce la foglia più grande di ogn' altra che si conosca, poichè una di esse può cuoprire quindici a venti persone. Sono perciò impiegate per cuoprire le capanne. Sopra le lunghe strisce delle divisioni delle dette foglie scrivono con uno stilo al Malabar. I noccioli o piuttosto l'albume, tornito e tinto di rosso è adoprato per farne dei vezzi. La polpa esterna del frutto è buona a mangiarsi.

CÀLAMUS. *L. Gen.* 589. *Juss. Gen.* 35. *Enc. t.* 770. *Pers. Gen.* 845. *Wild. Gen.* 669.

Cal. di sei foglie. Nessuna *Corolla*. *Stilo* spirale. *Bacca* risecca, coperta di squamme lucide embriciate a rovescio, contenente tre *semi*, dei quali due per lo più non maturano.

501. CÀLAMUS *Rotang*. Caudice grosso con molti aculei diritti. Spadice eretto. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 2, 202. *Enc.*

Calamus *petraeus*, caule crassissimo sulcato, spinis rectis. *Lour. cochinc.* 260.

Palmi-juncus calapparius. *Rumph. amb.* 5, *p.* 88, *t.* 51.

Rotang. *Volg.*

Rotang à piques. *Fr.*

Questo è il più grande di questo genere arrivando alla grossezza di un palmo, e all' altezza di più di cento piedi. E' adoprato per molti usi, e specialmente per aste lunghissime. Il frutto contiene un sugo acido molto adoprato nelle Indie.

502. CÀLAMUS *albus*. Caudice lunghissimo con aculei volti in giù. Spàdice divaricato diritto. *Pers. Syn.* 383.
Calamus *rudentum*, caule longissimo aequali, spinis inversis. *Lour. cochinc.* 260. *Wild. Sp.* 2, 203.
Palmi juncus albus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 102. *t.* 52.
Rotang à cordes. *Fr.*

Questa è una delle specie più comuni nell' India, e la più lunga per il fusto, il quale è grosso un pollice, e cresce salendo, e intrigandosi su i rami degli alberi, alla lunghezza di cinquecento piedi: lo adoprano per farne delle gomene da navi, ed altre funi molto resistenti per alzar pesi, e per legare gli Elefanti (*Lour.*).

503. CÀLAMUS *scipionum*. Internodii del caudice lunghissimi, che dal grosso vanno al sottile lisci. Aculei piegati in giù. Spadice grosso, con corti rami. *Enc. Lour. cochinc.* 260.
Canna d' India. *Volg.*
Rotang à Cannes. *Fr.*

Le volgari Canne d' india, delle quali se ne fanno bastoni, e che hanno un angolo ottuso da una parte sono gl' internodj di questa pianta.

504. CÀLAMVS *verus*. Frondi lunghissime, aculei aggruppati lunghi orizzontali, spadice corto diritto, tre foglie del calice bianche che somigliano una Corolla di tre petàli. *Wild. Sp.* 2, *p.* 203. *Pers. Syn.* 383. *Enc. Lour. cochinc. p.* 261.
Palmijuncus verus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 105. *t.* 54.
Giunco. Giunco Indiano. Finocchio Indiano. *Volg.*
Rotang à meubles. *Fr.*

Ancor questo cresce alla lunghezza di cento piedi, è della grossezza di un dito. Spaccato in più parti, e presa solamente la parte esterna, serve per farne corde e gomene per le navi, per legare e tessere qualunque cosa, e farne molti utensili. (*Lour.*)

Questo probabilmente è quello che s'impiega per tessere delle Seggiole ed altre cose a guisa di graticola, che diconsi fatte di *Canna d' India*, per fare delle stecche da ombrelli, archetti, sculisci da cavalcare, ed altre cose anche fra di noi; se pure non è dal *Calamus equestris* o *viminalis* ad esso simili.

505. CÀLAMUS *Draco*, aculei del caudice avvicinati al fusto, quelli delle frondi distesi. Spadice eretto. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 2, *p.* 203. *Enc.*
Palmijuncus Draco. *Rumph. amb.* 5, *p.* 114, *t.* 58, *f.* 1.
Sangue di Drago. *Volg.*
Rotang Sang de Dragon. *Fr.*

Gli aculei, che si piegano verso il tronco fanno gemere da quello una gomma resina rossa, alla quale si dà il nome di *Sangue di Drago*. Anche dagl' Internodi di questa pianta si cavano buoni bastoni, detti *Canne d' India*. (*Enc.*)

Molti altri poi sono gli usi ai quali gl' Indiani destinano queste piante, per i quali vedi *Thumberg. voy. p.* 32. *Pison. et Marg. mantiss. p.* 188. *Loureiro cochinc. p.* 260, *et seg. Enc.*

JÙNCUS. *L. Gen.* 590. *Tourn.* 127. *Enc.* 250. *Juss. Gen.* 44. *Pers. Gen.* 846. *Wild. Gen.* 670.

Calice di sei foglie eguali. Nessuna *Corolla*. *Casella* di un sol vuoto.

506. JÙNCUS *conglemeràtus*. Culmo nudo. Pannocchia appuntata in forma di capo laterale. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 205. *Enc.*
Juncus laevis panicula non sparsa. *Moris. hist.* 3, *p.* 131, *s.* 8, *t.* 10, *f.* 7.

Juncus. *Lemery Diz. Camer. epit.* 780.
Giunco. *Matt.* 1090 — 532. *Volg.*
Le Jonc. *Fr.*
Common Rush. *Ingl.*

Nasce nei Paduli, ed è raccolto per fare stoje, e per legare diverse cose. La midolla serve per lucignoli, e si vende col falso nome di *stoppini perpetui*, ed è impiegata *ad nuguas monialium*, come dice Linneo (*Fl. Svec.*).

507. JÙNCUS *effusus*. Culmo nudo diritto. Pannocchia laterale. Fiori bislunghi. Caselle ottuse. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 205. *Enc. Fl. Dan.* 1096. *L. Fl. Svec.* 2, *p.* 299.
Juncus laevis. *Dod. pempt.* 606.
Giunco. *Volg.*
Jonc épars. *Fr.*

Servono questi giunchi a legare, farne sporte, soffietti, ed altre cose; e anche di questo la midolla è adoprata per lucignoli da lucerne. (*L. Fl. Svec. Enc.*)

508. JÙNCUS *acutus*. Culmo quasi nudo. Pannocchia in cima coperta da due foglie spuntonate. Foglie gracili spuntonate. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 204. *Enc.*
Juncus acutus capitulis sorghi. *Moris. hist.* 3, *p.* 232, *s.* 8, *t.* 10, *f* 15. *Bauh. hist.* 2, *p.* 520.
Giunco pungente. *Volg.*

Perenne? Trovasi in quantità nei luoghi vicini al mare, dove è assai incomodo a chi passa, per le sue foglie appuntate, e pungenti. Ha i medesimi usi del Giunco comune. *Scirpus romanus*; *n.* 67. Siccome poi è più resistente e più lungo quando cresce sul lido del mare, allora è adoprato per farne delle stoje leggieri per mettersi alle finestre e ripararsi dal sole, come si pratica nella China.

ZOSTÈRA. *Cavol. Zoster. ocean. anth. Enc.*
Caulinia. *Pers. Gen.* 2083.

Calice di tre foglie rotonde, con costola acuta lesiniforme, a ciascheduna delle quali sono attaccate due borsette. Nessuno *Stilo*. *Casella* polposa, che si apre in cima, e contiene un solo seme.

509. ZOSTÈRA *oceànica*. Foglie lineari interissime ottuse. Scapi terminati da spighe spianate. *Cavolini ib.*
Zostèra *oceanica* pericarpiis pedunculatis olivaeformibus. *Linn. mant. p.* 123, *n.* 2.
Caulinia *oceanica*. *Pers. Syn.* 2, 562.
Alga di foglie strette, che si adopra per i vetri. *Ginanni. Ard. p.* 26, *t.* 28, *n.* 64.
Alga. *Caes. p.* 604.
Alga marina. *Vallisn. obs. p.* 89, *t.* 5. *Op. T.* 1, *p.* 215.
Alga. Aliga. *Volg.*
Algue. *Fr.*
Grasse Wrack. *Ingl.*

Il carattere generico di questa pianta marina, non corrisponde punto a quello assegnato da Linneo alla *Zostèra*, e si deve riserbare alla sola *Zostèra marina L.* la quale dal Sig. Cavolini è detta, e descritta sotto il nome di *Phycagrostis Theophrasti*. La presente, alla quale Cavolini rilascia il nome Linneano di *Zostèra oceanica* non è altrimenti Ginandria, come la credette Linneo, ma Esandria, avendo sei antere distinte. Lo che aveva osservato, e fatto incidere Micheli, per la continuazione dei suoi *nuovi Generi*, che spero di pubblicare un giorno. Secondo la descrizione del Sig. Cavolini alcuni fiori mancano del Germe, e però sarebbe Poligama (v. anche *annal. of Botany*), ma dalle figure di Micheli tutti i fiori appariscono fecondi. E' raro di trovare questi fiori, e questi frutti, ma non è raro di vedere le sue foglie, le quali a guisa di ammassi di stretti nastri sono gettate al lido

dai flutti del mare, onde ne venne il proverbio *projecta vilior Alga*. Serve ad impagliare e difendere alcune merci, come i vetri da finestre, che vengono da Venezia. In altri paesi bruciandola somministra cenere per il vetro, o ingrassa i campi, mettendola a marcire nelle stalle sotto le bestie. In alcuni luoghi serve per pagliacci, e per impagliare animali. Non si sa che abbia uso medico, ma le *Palle marine* (Pila marina. *Lemery Diz.*), che si vedono mescolate con l'Alga, e che altro non sono, che le fibre macerate delle foglie, le quali rotolandosi dai flutti marini, s'infeltrano a guisa di palla, erano superstiziosamente credute buone ad ammazzare i vermi, e a conservare i capelli, applicate esternamente. Potrebbe impiegarsi per farne carta.

BÈRBERIS. *L. Gen.* 595. *Tournef.* 385 *Enc.* 253. *Juss. Gen.* 286. *Pers. Gen.* 851. *Wild. Gen.* 677.

Calice di sei foglie. *Corolla* di sei petali, vicino all'attaccature dei quali, due glandole. *Stami* irritabili. *Bacca* cilindrica con due *Semi*.

510. BÈRBERIS *vulgaris*. Fiori in racemi. Pungiglioni in forma di stipula alle ascelle, con tre, o più punte. Foglie cigliate seghettate. *Wild. Sp.* 227. *Pers. Syn.* 387. *Enc.*
Berberis. Oxyacantha. *Black. t.* 165. *Lemery Diz.*
Spina acida. s. Oxyacantha. *Dod. pempt.* 750.
Oxyacantha. *Fuchs. hist.* 543.
Crespìno. *Matt.* 183 — 125. *Volg.*
Epine vinette. Vinettier. *Fr.*
Barberry. Pipperidge Bush. *Ingl.*

Frutice. Frutti acidissimi, coltivavansi molto una volta per mangiarsi e candirsi. Sono lodati nelle febbri biliose e nelle diarree. Mattioli dice che se ne fa vino brusco, chiamato *Vino di Berbero*. L'infusione della scorza è purgante. La detta scorza, e quella delle radici serve a tingere di giallo le lane, il filo, ed i cuoj. Il legno è adoprato dai torniaj e dagli stipettaj. E' pianta adatta a formare siepi.

BAMBÙSA. *L. Gen.* 607. *Wild. Gen.* 693. Nastus. *Juss. Gen.* 34? Bambus. *Enc. Pers. Gen.* 871.

Calice universale di tre glume o brattee, contenente circa tre fiori. *Calice parziale* di due glume, l'esterna panciuta, l'interna cigliata. Un solo *Seme* coperto dal *Calice parziale*.

511. BAMBÙSA *arundinacea*. Pannocchia ramosa allargata, glume di un sol fiore, rami spinosi. *Wild. Sp.* 245. *Linn. Ed. Gmel. p.* 579.
Bambos *arundinacea*. *Enc. Pers. Syn.* 393.
Arundo *Bambos*, calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus. *Linn. Systh. veg. ed.* 14, *p.* 123. *Lour. cochinc.* 1, *p.* 70.
Arundo arbor. *B. pin.* 18.
Tabaxir et Mambu arbor. *Rheed. Mal.* 1, *p.* 25, *t.* 16. *B. hist.* 1, *p.* 222.
Arundo arbor vasaria. *Rumph. amb.* 4, *p.* 8.
Arundo arbor Tabaxifera. *Moris. hist.* 3, *p.* 119, *s.* 8, *t.* 8, *f.* 11.
Mambu. *Pis. mant. p.* 185, *f.* 186.
Arundo Japonica Equiseti culmo. *Moris. hist.* 3, *p.* 121, *s.* 8, *t.* 8, *f.* 11.
Bambù. Mambù. *Volg.*
Le Bamboo. Voulou. *Fr.*
Tabasheer. *Ingl.*

Perenne. Nativa dell'Indie, dove trovasi di diverse grossezze. Le foglie sono alterne lanciolate, in cima dei rami, i quali rassembrano foglie pennate. I fusti sono ramosi e nodosi, internamente vuoti, con tramezzi come le canne comuni. In questi vuoti si trova dell'acqua buona a bere (*Rumph.*): quest'acqua divenuta lattiginosa, col tempo si condensa in una dura sostanza, detta *Tabaxir*. Il Sig. Macie analizzando il Tabasheer estratto dal *Bambù*, detto *Hydrabab* lo ha ritrovato composto per il più di terra silicea, o analoga alla silicea (ved.

Macie of some Chemical experiments on Thabasheer in Phyl. Transactions. July 1791). Dai tronchi vecchi geme un umore dolce, che si condensa in uno zucchero (*Pis. ib.*) Si vedono dei tronchi, portatici col nome di *Bambù*, della grossezza di un mezzo pollice, ed anche più, nodosi, con occhio, o gemma alterna, e con corona di punti ai nodi, come nella figura seconda del Morison, i quali sono ricercati per farne bastoni da sostenersi. Si credevano le barbe dei predetti; ma secondo il Rumfio sono rami o polloni spurj, o come noi diciamo ghiottoni, che buttano radici, e che mai crescono quanto i polloni veri. I *Bambù* più grossi servono per fabbricare case, capanne, stili da scale, e stanghe da carri (*Thumb voy. p.* 32). Si vuotano per farne scatole, stucci, e carcassi per le frecce, secchie, canali e trombe da acqua. I più sottili sono impiegati per far chiuse intorno ai giardini (*Thumb. ib.*). Li fendono all'Indie, e ne tessono Palanchini, Barchetti, ed altra mobilia, onde si rende utilissima questa pianta. Quella che nei giardini botanici si conosce per il *Bambù*, non pare di questa specie, perchè non ha spine, e forse appartiene al *Bambos mitis* dell' Enciclopedia.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

ORY'ZA. *L. Gen.* 609. *Tourn.* 296. *Micheli. Gen.* 81. *Enc.* 264. *Juss. Gen.* 32. *Pers. Syn.* 873. *Wild. Gen.* 695.

Calice esteriore. Gluma di due valve. *Calice interiore* di due valve ovate-striate, aderenti al *Seme*, una delle quali con la resta.

512. ORY'ZA *sativa*. *Linn. Moris. hist.* 3, *p.* 201, *s.* 8, *t.* 7, *f.* 1. *Pers. Syn.* 394. *Wild. Sp.* 247. *Encycl. Plenck Ic.* 278.

Oryza. *Dod. pempt.* 509. *J. Bauh. hist.* 2, p. 451. *Rumph. amb.* 5, p. 196. *Lemery Diz.*
Riso. *Matt.* 427 — 263. *Volg.*
Le Riz. *Fr.*
Rise. *Ingl.*

Il *Riso* è comune, e noto a tutti per l'uso, che se ne fa per cibo. Con esso, quasi unicamente, vivono molte nazioni orientali. Egli è raccomandato nella dieta medica, come nutritivo, e facile a digerirsi, ma non è buono a panizzarsi perchè non contiene glutine; ciò non ostante il Riso facendolo fermentare dà un alcool simile al Rhum, conosciuto col nome di *Rack* o *Arrack*. Con i semi tostati e miele fanno un impiastro, col quale purgano le piaghe sordide e le consolidano (*Leur.*). La paglia di *Riso*, e la loppa, come che ruvide, sono impiegate a pulire i vetri, ed i vasi di stagno.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Con tre Pistilli.

RÙMEX. *L. Gen.* 613. *Encycl.* 271. *Juss. Gen.* 82. *Pers. Gen.* 876. *Wild. Gen.* 699. Acetosa. *Tourn.* 287.

Calice diviso in sei parti persistenti, le quali poi cuoprono un solo *Seme* triangolare piramidato.

513. RÙMEX *Patientia*. Fiori con Stami, e Pistilli; valvole intere, delle quali una sola granifera. Foglie ovato lanciolate. *Pers. Syn.* 394. *Wild. Sp.* 249. *Plenck Ic.* 282. *Enc.*
Lapathum sativum et Patientia. *Black. t.* 489.
Lapathum sativum. *Dod. pempt.* 648.

Lapathum sativum antiquorum. *Munting. Brit. t.* 38.
Hippolàpathum. *Lemery Diz.*
Hippolàpato. *Matt.* 476 — 280.
Ròmice domestica. Cavolaccio. *Volg.*
Patience. Patience des Jardins. *Fr.*
Dock. *Ingl.*

Perenne. Le foglie tenere sono buone a mangiarsi cotte con le altre erbe: ritengono per altro un sapore agretto, e sono sperimentate purganti, come le foglie del *Rabàrbaro* e del *Rumex acutus*.

514. RÙMEX *sanguineus*. Valvule intere, una delle quali porta un grano. Foglie cordato-lanciolate. *Pers. Syn.* 395. *Wild. Sp.* 250. *L. mat. med.* 109. *Plenck Ic.* 283. *Enc.*
Lapathum sanguineum. *Black. t.* 492.
Lapathum folio acuto rubente. *B. pin.* 115.
Lapathum rubens. *Dod. pemp.* 650.
Lapato sanguigno. *Volg.*
Patience sanguine. *Fr,*
Blood wort. *Ingl.*

Tutte le costole e le vene delle foglie di questa pianta sono tinte di colore rosso cupo: dello stesso colore è la radice, che dà un sugo rosso. Il sapore è aspro astringente, e perciò si trova proposta per la dissenteria.

515. RÙMEX *pulcher*. Valvule dentate, una delle quali granifera. Foglie della radice chitarriformi. *Pers. Syn.* 395. *Wild. Sp.* 254. *Enc.*
Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Moris. hist.* 2, *p.* 580. *s.* 5, *t.* 27. *f.* 13.
Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *B. hist.* 2, *p.* 988.
Romice salvatica. *Volg.*
Patience sinué. *Fr.*

Perenne. Trovasi lungo le vie. Nell'inverno non ha

che le foglie radicali, le quali allora mostrano bene la figura di chitarra. Fiorisce nell' estate. In alcuni paesi si usa invece dell' *Acetosa*.

516. RÙMEX *acutus*. Valvule dentate granifere. Foglie fatte a cuore bislunghe appuntate. *Curtis, Flor. Lond. Pers. Syn.* 395. *Wild. Sp.* 253. *Plenck Ic.* 290. *Enc.*

Lapathum folio acuto. *Black. t.* 491. *Munt. Brit.* 88. *Lemery Diz.*

Lapathum acutum, sive Oxylapathum. *J. B. hist.* 2, *p.* 983, 984.

Lapathum sylvestre, sive Oxylapathum. *Dod. pempt.* 648.

Oxylapathum. *Fuchs. hist.* 461.

Oxilapatho. *Matt.* 473 — 279.

Lapato acuto. *Off.*

Romice. Romice salvatica. Romice dei fossi. Acetosa maggiore. *Volg.*

Patience sauvage. Patience à feuilles aigues. *Fr.*

Sharp-pointed Dock. *Ingl.*

La radice è usata dai tintori perchè dà diverse gradazioni di giallo.

517. RÙMEX *obtusifòlius*. Fiori perfetti. Valvule dentato-granifere. Foglie cuoriformi-allungate, ottuse, intaccate. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 395. *Wild. Sp.* 254. *Plenck Ic.* 284. *Enc.*

Lapathum vulgare folio obtuso. *J. B. hist.* 2, *p.* 984.

Ròmice. Romice dei prati. *Volg.*

Rhubarbe des moiens. Patience à feuilles obtuses. *Fr.*

Monk's Rhubarbe. Broad leaved Duck. *Ingl.*

Il sugo di questa pianta, come delle altre, è purgante.

518. RÙMEX *aquaticus*. Fiori perfetti. Valvule intere nude; foglie cuoriformi-lanciolate, acute lu-

cide. *Pers. Syn.* 393. *Wild. Sp.* 253. *Plenck Ic.* 289. *Enc.*

Britannica antiquorum vera. *Munt. Brit.* 1, *t.* 1.
Lapathum maximum aquaticum, sive Hydrolapathum. *J. B. hist.* 2, *p.* 986.
Lapathum aquaticum. *Black. t.* 490.
Hippolapatho salvatico. *Matt.* 474.
Erba Britannica. *Off.*
Romice aquatica. Romice che si mangia. Tabacco di Padule. *Volg.*
Patience parelle. Patience aquatique. *Fr.*
Great water Dock. *Ingl.*

La radice dà una tinta rossa, che poi diviene gialla esposta alla luce. Questa polverizzata è buona per pulire i denti. Essa è la vera *Erba brittannica*, della quale ho parlato nella *Dissertazione sulle Cicerchie p.* 33.

Questa Romice, ed altre salvatiche si mangiano dai contadini con altre erbe cotte, nell' inverno, quando sono tenere.

519. RÙMEX *vesicarius*. Valvule grandi acute, rigonfie rivoltate, venose. Foglie intere. *Pers. Syn.* 395. *Wild. Sp.* 256. *Enc.*

Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donata. *Moris. hist.* 2, *p.* 583, *s.* 5, *t.* 28, *f.* 7.
Acetosa tonda. *Volg.*
Patience vesiculé. Oxeille d'amerique. *Fr.*

Si può adoprare come le acetose che seguono. Sono molto osservabili le valve del Calice, che crescono di volume e rigonfiano nel maturare il seme.

520. RÙMEX *alpinus*. Fiori perfetti e feminei, valvule intere, nude. Foglie cuoriformi ottuse, rughose. *Pers. Syn.* 383. *Wild. Sp.* 259. *Plenck Ic.* 286. *Enc.*

Lapathum folio rotundo alpinum. *B. hist.* 2, *p* 987. *Moris hist.* 2, *s.* 5, *t.* 27, *f.* 2.

Lapathum rotundifolium. *Clus. hist.* 2, *p.* 69.
Rabàrbaro salvatico, o bastardo, o alpino, o de' frati, o di montagna. *Volg.*
Rhubarbe bastarde des moiens. Patience des alpes. *Fr.*
Bastard monk's Rhubarb. *Ingl.*

Si vede a vendere qualche volta per falsificare il *Rabarbaro vero;* ma è più bianco, e acido.

521. RÙMEX *scutatus*. Fiori perfetti. Foglie cuoriformi-astate. Fusto gracile. *Pers. Syn.* 385. *Wild. Sp.* 257. *Plenck Ic.* 285. *Enc.*
Acetosa romana. *Black. t.* 306.
Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt.* 649.
Oxalis folio rotundiore repens. *J. B. hist.* 2, *p.* 991.
Acetosa romana rotundifolia. *Munt. Brit.* 224, *f.* 200.
Acetòsa romana. Acetòsa tonda. *Volg.*
Oxeille ronde. Oxeille franche. Patience à ecusson. *Fr.*
French Sorrel. *Ingl.*
Ha gli stessi usi del *Rumex acetosa*.

522. RÙMEX *Acetòsa*. Fiori diecj. Foglie saettiformi bislunghe. *Pers. Syn.* 396. *Wild. Sp.* 260. *Plenck Ic.* 280. *Enc.*
Acetosa. *Black.* 230. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Acetosa vulgaris, sive Rumex campserinus. *Munt., Brit. p.* 174.
Oxalis vulgaris folio oblongo. *J. B. hist.* 2, *p.* 989 990.
Oxalis. *Dod. pempt.* 648. *Fuchs. hist.* 464.
Oxàlida. *Matt.* 474—279.
Oxeille. Patience acide. *Fr.*
Common Sorrel. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi negli orti, perchè è adoprata dai cuochi per le salse, e per condisionare le vivande: contiene

del sale d'acetosella (ossalato acidulo di Potassa). Se ne fa uso anche nella dieta medica, come refrigerante, e come antiscorbutica, e suole unirsi alle altre erbe, che formano i decotti soliti prendersi nella primavera da molti, come comunemente dicesi per purga. Le radici seccate, e bollite, danno una tinta rossa.

523. RÙMEX *Acetosèlla*. Fiori diecj. Foglie lanciolate-astate. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 396. *Wild. Sp.* 260. *Plenck Io.* 281. *Enc.*
Acetosa arvensis. *Blàckw. t.* 307.
Acetosa minor lanceolata. *Munt. Brit.* 182.
Acetosa lanceolata minima. *Munt. Brit.* 189.
Oxalis parva auriculata repens. *J. B. hist.* 2, *p.* 992.
Oxàlida minore. *Matt.* 475 — 280.
Sollècciola. Acetosèlla. Acetosa minore. Salamoja. Erba Salamoja. *Volg.*
Petit ozeille. Patience surelle. *Fr.*
Seep's Sorrell. *Ingl.*

Perenne. E' adoprata come la precedente.

COLCHICUM. *L. Gen.* 621. *Tournef.* 181, 182. *Enc.* 267. *Juss. Gen.* 47. *Pers. Gen.* 386. *Wild. Gen.* 707.

Calice colorato imbutiforme, con lungo tubo, diviso in sei parti, e che nasce dalla radice, o bulbo. Tre *Caselle* unite insieme rigonfie.

524. CÒLCHICUM *autumnale*. Foglie piane lanciolate: petali ovati. *Pers. Syn.* 398. *Wild. Sp.* 272. *Plenck Ic.* 279. *Enc.*
Colchicum. *Black. t.* 366. *Fuchs. hist.* 356, 357. *Dod. pempt.* 460. *J. B. hist.* 2, *p.* 649. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 845.
Còlchico florido e Còlchico senza fiori. *Matt.* 1164, 1165 — 562.

Còlchico. Efèmero. *Off.*
Zafferàno falso. Zafferàno bastardo. Zafferàno salvatico. *Volg.*
Safran batarde. Colchique. Colchique d'automne. Mort au Chien. Tue Chien. *Fr.*
Meadow Saffron. *Ingl.*

Perenne. Vedesi d'autunno nei prati il fiore di questa pianta, senza le foglie, le quali nella primavera compariscono fuori col frutto, che matura nell' estate. Ci è chi crede velenoso il suo bulbo o cipolla, e chi lo crede buono a mangiarsi. Per altro egli è proposto come diuretico, espettorante, e infuso nell' aceto, come succedaneo dell' aceto scillitico. Il bulbo contiene della fecola nutritiva, come molti altri bulbi. Non suole usarsi da noi per medicina, ma i parrucchieri pestando i fiori, ne spremono il sugo, il quale adoprano, non lodevolmente, per uccidere gli insetti della testa, poichè produce bene spesso delle pustole. Per lo stesso uso si trovano adoprate per le pecore le foglie verdi della pianta, le quali sono capaci di tingere in rosso.

525. CÒLCHICUM *variegatum*. Foglie ondate distese. Petali ovati screziati. *Pers. Syn.* 378. *Wild. Sp.* 273. *Enc.*
Colchicum Fritillariae facie, Colchici chionensis folio. *Moris. hist.* 2, *p.* 341, *s.* 4, *t.* 3, *f.* 3, 4, 7.
Colchicum minus malignum, sive Hermodactylus officinarum. *J. B. hist.* 2, *p.* 658.
Colchico orientale. *Matt.* 1166.
Hermodactylus. *Lemery Diz.*
Ermodàttilo. *Off.*
Hermodatte. Colchique panaché. *Fr.*
Hermodactyls. *Ingl.*

Trovasi secca nelle Spezierie una radice o bulbo di figura di cuore compressa, e simile ad una castagna di colore bianco, giallo, solida, internamente bianca e farinacea, soggetta a tarlare, la quale ha sapóre dolcigno, ma pungente. Fu reputata purgante e mundificativa, ma

presentemente è andata in disuso. Linneo sull'asserzione di Tournefort credette, che gli *Ermodàttili* fossero le radici tuberose dell' *Iris tuberosa*, le quali non sono certo di questa figura; perciò siamo ritornati nell'antica opinione, che siano specie di Colchico: e Miller le fa derivare dal *Colchico illirico*, il quale forse è lo stesso del variegato di Linneo. Questi bulbi freschi sono emetici purganti; ma seccati non hanno tale attività, poichè si dice che si mangiano in Egitto come ingrassanti (*Calliz. Ist. Bot.*).

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PETIVÈRIA. *L. Gen.* 623. *Plum.* 39. *Juss. Gen.* 84. *Pers. Gen.* 904. *Wild. Gen.* 715. *Enc.*

Calice di quattro Foglie. Nessuna *Corolla*. *Stami* da sei, a otto. Un solo *Seme* con reste nella cima, rivolte.

526. PETIVÈRIA *alliàcea*. Fiori in spiga con sei stami. Foglie ovato-acute. *Pers. Syn.* 402. *Wild. Sp.* 284. *Plenck Ic.* 291. *Enc.*
Verbenae aut Scorodoniae affinis anomala, flore albido, calice aspero, allii odore. *Sloan. hist.* 1, *p.* 172.
Verbena della Giamaica. *Volg.*
Petivier à odeur d'ail. *Fr.*

Si trova proposta per le febbri intermittenti, e la radice si mette nei denti cariati. Wildenow e Persoon la mettono nella seguente Classe Eptandria; ma gli stami variano da sei a otto.

ORDINE V.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

ALÌSMA. *L. Gen.* 625. *Enc.* 272. *Juss. Gen.* 46. *Pers. Gen.* 899. *Wilden. Gen.* 711. Ranunculus. *Tourn.* 149. *f. D. S. T.*

Calice e *Corolla* di tre pezzi. Molti *Semi* in giro.

527. ALÌSMA *Plantàgo*. Foglie ovato-acute. Frutti ottusamente triangolari. *Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 400. *Wild. Sp.* 276. *Enc. Plenck Ic.* 292.
Plantago aquatica. *Dod. pempt.* 606. *Fuchs. hist.* 42
Piantaggine aquatica. *Matt.* 510. *Volg.*
Mestolàcce. Fistola di Pastore. Mestole. Barba silvana. Petacciola aquatica. *Volg.*
Plantain aquatìque. Plantain d'eau. Fluteau plantaginé. *Fr.*
Water Plantain. *Ingl.*

Trovasi fiorita per le fosse, nel mese di giugno con i peduncoli terni, lungo il caule ed i rami. Il sapore è pungente, ed essendo aquatica, si rende sospetta, molto più, che applicata esternamente svescica, ed internamente è caustica, e fa morire i bestiami (*Curtis*).

CLASSE VII.

HEPTANDRIA. Sette Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

ÆSCULUS. *L. Gen.* 628. *Encycl.* 273. *Juss. Gen.* 251. *Pers. Gen.* 906. *Wild. Gen.* 717. Hyppocastanum. *Tournef.* 382.

Cal. campaniforme, con cinque denti. *Corolla* irregolare. Cinque *Petali* attaccati al Calice. *Stami* inchinati. *Casella* spinosa, che si apre in tre parti.

528. **ÆSCULUS** *Hippocàstanum*. Fiori parte fertili, parte infecondi. Foglie ditate cuneiformi.
Castanea folio multifido. *Clus. hist.* 1, *p.* 8. *Pers. Syn.* 403. *Wild. Sp.* 685. *Enc. Plenck Ic.* 293.
Castanea equina. *Dod. pempt.* 814.
Hippocastanum vulgare. *Rumph. arbr.* 1, *p.* 349, *t.* 117. *Lemery Diz.*
Castagne cavalline. *Matt.* 240. *Volg.*
Castagno d'India. Castagne amare. Castagne salvatiche. *Volg.*
Marronier d'Inde. *Fr.*
Horse Chesnut. *Ingl.*

Il Castagno d'india è uno degli alberi più belli, che conosciamo. Cresce presto, ed ama i piani e le rive dei fiumi, e dei fossi, dove si potrebbe piantare con vantaggio per ornato, e per ombra. Il legno è tenero, e fragile, ma è adattato per gl' intagliatori, potendo servire invece del Tiglio, e per lavori ordinarj. Si crede poco soggetto a tarlare è buono per fare stampe; (*Mul-*

lin.). La scorza è capace per le conce delle pelli, come quella della Querce, e dell' Ontano. E' stata decantata come succedanea della China-china, nelle febbri intermittenti, e lo Zannichelli ne parla a lungo in una memoria. E' molto tempo, che il suo frutto amarissimo, ed austero era impiegato in Francia per le candele: non è per altro, che egli somministri una materia sebacea atta a far candele, ma rende più solido, e di più lunga durata il sego, che si impiega per farle. Questi marroni, ed anche le foglie, sono ottima pastura per le pecore, per i bovi, e per le vacche, i quali animali s' ingrassano, e danno buon latte, e buon sego; ma oltre a ciò la farina di essi dibattuta in acqua, o raspati i detti frutti, prestano il servizio del sapone, e ne rimane una fecola, la quale può convertirsi in amido. La predetta farina mescolata con crusca, alimenta maravigliosamente le galline, al referire di Scopoli (*Fl Carn.*). In Turchia mescolano questa farina all' alimento dei cavalli bolsi, e attaccati di tosse, o di colica, per risanarli. Si fa una pasta cosmetica, che digrassa la pelle, e le dà del lustro. Baumè insegna a privare del caustico e amaro il detto frutto per ridurlo in farina panizzabile.

PÀVIA. *Enc. Meth. Boerh.* 260. *Hort. angl.* 46. *Duham. arb.* 2, *p.* 97. *Æsculus. L. Gen.* 628. *Pers. Gen.* 906. *Wild. Gen.* 717.

Cal. campaniforme. *Corol.* di quattro petali conniventi irregolari due di sopra angusti, due laterali crespi. *Casella* non spinosa con tre *Semi*, dei quali spesso uno solo matura.

529. PÀVIA *rubra*. Foglie quinate lisce seghettate. Fiori in racemo. *Enc.*

Aesculus *Pavia*. *Pers. Syn.* 403. *Wild. Sp.* 2, *p.* 286. *Michaux flor.* 1, *p.* 219.

Pavia. *Boerh. Lugd. bat.* 2, *p.* 260, *t.* 260, *Hort. angl.* 54, *t.* 19. *Duham. arbr.* 2, *p.* 98, *t.* 19.

Pàvia. *Volg.*

Pavie ecarlatte. *Fr.*

Scarlet Pavia. *Ingl.*

Quest'alberetto che è dei primi a mettere le foglie, le quali allora sono di colore rosso scuro, merita di esser introdotto nei giardini. Si rassomiglia nelle foglie al Castagno d'India, ma sono molto più delicate, ed i fiori di un rosso cremisi hanno i petali serrati addosso agli stami, e sono disposti in belle spighe nella cima dei rami. Cresce poco comunemente, e però può esser bene impiegato nei piccoli giardini.

530. PÀVIA *lutea*. Foglie quinate pubescenti verso la costola nella parte di sotto, seghettate. Petali conniventi, con le unghie più lunghe del Calice. *Enc. Michaux Flor.* 1, *p.* 219.
Aesculus *flava*. *Wilden. Sp.* 2, 286.
Aesculus lutea. *Pers. Syn.* 403.
Pàvia gialla. *Volg.*
Pavie Jaune. *Fr.*
Yellow Pavia. *Ingl.*

Viene molto più grande della rossa, e in buon terreno cresce quanto il Castagno d'India, al quale molto si assomiglia.

531. PÀVIA *alba*. Foglie quinate seghettate, sotto tomentose. Spighe semplici lunghe, con molti fiori, stami più lunghi della Corolla. *Enc.*
Aesculus macrostachys. *Pers. Syn.* 403. *Michaux. Fl.* 1, 220.
Pavia bianca. *Volg.*
Pavie blanche. *Fr.*
Withe, or creeping Pavia. *Ingl.*

E' più piccola della rossa, e si distende con i polloni. Le spighe sono assai lunghe, e con fiori piccoli bianchi.

DRACÒNTIUM. *L. Gen.* 630. *Wild. Gen.* 720. *Juss. Gen.* 24. *Enc.*

Fiori su di uno spadice senza *Calice*. *Corolla* di cin-

que petali. *Antere* quadrangolari. *Bacca* con molti *Semi*.

532. DRACÒNTIUM *pertusum*. Fusto che sale, foglie cuoriformi ovate, traforate. *Wild. Sp.* 2, *p.* 284. *Jacq. Schombr.* 2, *p.* 29, *t.* 184, 185. *Enc.*
Arum hederaceum amplis foliis perforatis. *Plum. amer* 40, *t.* 56, 57.
Lignum colubrinum primum Acostae. *L.* 18, *cap.* 140?
Bois des couleuvres. *Du Tertre hist. des Ant. trait.* 3, *cap.* 3, §. 15. *Fr.*
Gichero forato. Legno colubrino delle Antille. *Volg.*
Draconte à feuilles percés. *Fr.*

Ancor questo è annoverato fra i legni capaci di resistere al veleno delle serpi, e perciò detto *Colubrino*; virtù per lo più accreditata dalla superstizione e dalla ciarlataneria.

CLASSE VIII.

OCTANDRIA. Otto Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

TROPÆOLUM. *L. Gen.* 634. *Encycl.* 277. *Juss. Gen.* 269. *Pers. Gen.* 915. *Wild. Gen.* 727. Cardamindum. *Tournef.* 244.

Calice di un sol pezzo, con *Nettario* fatto a sprone. Cinque *Petali* ineguali. Tre *Semi* fungosi striati, uniti insieme.

533. TROPÆOLUM *majus*. Foglie scudiformi angolato-rotonde. Petali ottusi. *Curtis mag.* 23. *Pers. Syn.* 405. *Wild. Sp.* 298. *Enc. Plenck Ic.* 294.
Viola indica scandens nasturtii sapore, maxima, odorata. *Herm. Lugd.* 628, *t.* 629.
Nasturtium indicum. *Dod. pempt.* 397. *Eyst. aest. ord.* 13, *f.* 1.
Astuzie. Gemmini. Fratini. Cappuccina. Nasturzio indiano. Cardamindo. *Volg.*
Capucine. Grande Capucine. *Fr.*
Nasturzien Blow. Greater Indian Cress, or Nasturtium. *Ingl.*
C. Tropaeolum caulibus perennantibus subvillosis, flore multiplici calcari nullo. *Enc.*
Astuzia doppia. *Volg.*
La Capucine à fleurs doubles. *Fr.*

Fiorisce nell'estate, e nell'autunno. I fiori variano dal giallo, al giallo ranciato, e quasi rosso. Questi fiori

sono odorosi. Essi e le foglie, masticandole, hanno sapore, e odore di Nasturzio; e però sono reputati antiscorbutici, e sono adoprati dagl'Inglesi per ornare le insalate, come noi facciamo con i fiori di Borrana, e per condimento in vece del Nasturzio ortense, del quale parlerò a suo luogo. I bottoni dei fiori si acconciano in aceto per adoprarli come i capperi, e si chiamano dai Francesi *Capres-capucines* (*Enc.*). Suol perire questa pianta nell'inverno, ma difesa e riposta, come si fa degli agrumi, si conserva, e matura i semi. La varietà di fiore doppio è molto stimabile, perchè conserva moltissimo tempo i fiori; così che la pianta ne è tutta adorna per lungo tempo.

La Figlia di Linneo ha tirato scintille elettriche da questa pianta in tempo di estate, e forse da una pianta conservata nella stufa.

OENÒTHERA. *L. Gen.* 637. *Enc.* 279. *Juss. Gen.* 319. Onagra. *Tourn.* 156. *Pers. Gen.* 919. *Wild. Gen.* 730.

Calice tubulato diviso in quattro parti. *Petali* quattro. *Stimma* diviso in quattro parti. *Casella* cilindrica, che si apre in quattro parti. *Semi* nudi.

534. OENÒTHERA *biènnis* Foglie ovato-lanciolate dentellate. Fiori in cima del fusto. *Pers. Syn.* 407. *Wild. Sp.* 306. *Enc. Plenck Ic.* 296. *Fl. Dan.* 446.
Lysimachia virginiana lutea corniculata. *Moris hist.* 2, *p.* 271. *s.* 3, *t.* 11, *f.* 7.
Hyosciamus virginianus. *Alp. exot.* 325, *t.* 324.
Onagra. *Lemery Diz.*
Rapunzj. Rapunzia. *Volg.*
Onagre. Herbe aux ânes. Jambon de S. Antoine. Onagraine bisannuelle. *Fr.*
Tree Primrose. *Ingl.*

Biennale. Si coltiva facilmente, e si vede in alcuni orti dove fiorisce sulla sera. La radice è buona a mangiarsi, come già avvertì Scopoli (*Fl. Carn.*).

· **GÀURA**. *L. Gen.* 638. *Juss. Gen.* 319. *Pers. Gen.* 920. *Wild. Gen.* 731.

??. *Cal.* diviso in quattro parti tubulato. *Corolla* di quattro petali, che si accosta alla parte di sopra. *Per. Noce* infera quadrangolare di un solo *seme*.

35. GÀURA *biennis*. Foglie lanciolate dentate, fiori in spighe, stili e stami inclinati. Caule erbaceo. *Pers. Syn.* 409. *Wild. Sp.* 311. *Mich. Flor.* 1, *p.* 226. *Curtis mag. t.* 338.

Si assomiglia nel fiore all'Oenotera, ma ne differisce per il frutto. Cresce all'altezza di un uomo, e stà fiorita molto tempo.

EPILÒBIUM. *L. Gen.* 639. *Encycl.* 278. *Juss. Gen.* 319. *Pers. Gen* 921. *Wild.* 732. Chamaenerion. *Tournef.* 157.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* di quattro *Petali*. *Casella* sotto il *Ricettacolo*, bislunga, divisa in quattro parti. *Semi* côn *Capelliera*.

536. EPILÒBIUM *spicatum*. Caule semplice, foglie sparse-lanciolate. Fiori in spiga diseguali. *Curtis.* 76. *Fl. Lond. Pers. Syn.* 409. *Fl. Dan.* 289. *Enc.*
Epilobium *angustifolium*. *Wild. Sp.* 2, *p.* 313.
Pseudolysimachium purpureum minus. *Dod. pempt.* 85.
Lysimachia siliquosa, speciosa, angustifolia. *J. B. hist.* 2, *p.* 907.
Chamaenerion. *Lemery Diz.*
Sfèmice salvatica. Garofanini. Violine d'acqua, o di padule. *Volg.*
Petit laurier rose. Herbe S. Antoine. *Fr.*

Rose bay. Willow herb. Narrowest Willow herb. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per i boschi fiorita nel giugno, fino a settembre. E' mangiata dalle capre, e dalle pecore, ed i teneri polloni sono buoni a mangiarsi anche dagli uomini. Nel Kamschacà le radici, comechè mucillaginose, servono per la birra, e per farne aceto. I suoi pappi servono per ovatte, ed uniti al cotone e al pelo di castoro, sono stati adoprati per far calze, ed altre cose da vestire.

FÙCHSIA. *Plun. Gen.* 14. *L. Gen.* 652. *Juss. Gen.* 320. *Pers. Gen.* 922. *Wild. Gen.* 758.

Cal. infundib. supero quadripartito. *Petali* quattro nella fauce del Calice. *Net.* glandula con otto solchi. *Stigma* capitato bislungo. *Bacca* infera.

537. FÙCHSIA *coccinea*. Peduncoli uniflori, ascellari pendenti; corolla accartocciata porporina; calice aperto rosso; foglie opposte o terne lanciolate. *Pers. Syn.* 410. *Wild. Sp.* 340. *Curtis. mag.* 97.

Fuchsia (*magellanica*) caule fruticoso, foliis oppositis ternis alternisque, pedunculis unifloris axillaribus, petalis retusis. *Lam. Enc.* 2, *p.* 560.

Fùchsia. *Volg.*

Fuchsie de Magellan. *Fr.*

Scarlet Fuchsia. *Ingl.*

I bellissimi fiori pendenti di questa pianta, con calice di colore scarlatto, ed i petali porporini, la rendono meritevole dell'attenzione dei fioristi.

KOELREUTÈRIA. *L. Gen.* 1589. *Pers. Gen.* 934. *Wild. Gen.* 750. Sapindus. *Juss. Gen.* 247, 451. *Enc.*

Cal. di cinque foglie. *Corol.* irregolare di quattro

petali. *Nett.* di quattro squamme bifide. *Casella* di tre cavità gonfia, contenente uno o due *semi* per ciascuna.

538. KOELREUTÈRIA *paniculata*. Foglie pennate con le foglioline laciniato-dentate, fiori in pannocchia. *Pers. Syn.* 413. *Wild. Sp.* 2, 350.
Sapindus *chinensis*. *L. suppl.* 228. *Enc.*
Colreutèria. *Volg.*
Savonier de Chine. *Fr.*

Cresce presto quest'albero di mediocre grandezza, il quale adorna bene i viali dei giardini con le sue belle foglie, e con i suoi fiori gialli, ai quali succedono le caselle pendenti, in figura di piramidi ottuse trigone.

AMY'RIS. *L. Gen.* 650. *Encycl.* 303. *Juss. Gen.* 371. *Pers. Gen* 936. *Wild. Gen.* 755.

Calice con quattro denti. Quattro *Petali* bislunghi. *Stimma* tetragono. *Bacca*, e piuttosto *Drupa*.

539. AMY'RIS *Elemifera*. Foglie ternate, quinate, e pennate, di sotto vellutate. *Pers. Syn.* 414. *Wild. Sp.* 333. *Enc. Plenck Ic.* 297.
Içicariba. *Pis. Bras.* 122, 59. *Margr. Bras.* 98.
Elemi. *Lemery Diz.*
Gomma èlemi. *Off. Volg.*
Gomm Elem. Balsamier elemifere. *Fr.*
Gum Elemi. *Ingl.*

Col nome di *Gommaèlemi*, si conosce nelle spezierie una resina dura, internamente più ferma, e pieghevole, trasparente, di colore giallo-verde, di odore simile al finocchio, ed inviluppata in foglie di palma o di canna. Entra in alcuni balsami e cerotti vulnerarj. L'*Içicariba* di Pisone si crede diversa dall'*Amyris Elemifera*, e che da essa si ottenga la vera *Gomma Elemi d'America*, e che appartenga al genere *Icica* (*Enc.*).

540. **AMY'RIS** *gileadensis*. Foglie ternate intatte. Gambetti con un sol fiore laterali. *Linn. Mant.* 65. *Amoen. acad.* 7, *p.* 68. *Pers. Syn.* 414. *Wild. Sp.* 334. *Enc.*

Balsamo di Gilìd. Xilobalsamo. *Off.*

Baume, ou Balsamier de Gilléad. *Fr.*

Balsam, of Gillead. *Ingl.*

Linneo, e dopo tutti gli altri, distinguono questa pianta da quella dell' *Opobalsamum*, che segue.

541. **AMY'RIS** *Opobàlsamum*. Foglie pennate. Foglioline sessili. *Amoen. Acad.* 7, *p.* 68. *Pers. Syn.* 414. *Wild. Sp.* 334. *Enc.*

Balsamum. *Alp. aegypt. p.* 48, *t.* 60.

Balsamum judaicum. *Lemery Diz.*

Opobalsamo. Balsamo bianco. Balsamo della Mecca. Balsamo vero. Balsamo orientale. *Off. Volg.*

Silobalsamo. Carpobalsamo. *Off.*

Arbre du Baume. Balsamier de la Mecque. Baume de Judée, de la Mecque, d'Egypte, de Syrie. Baume blanc. *Fr.*

Balsam Tree. *Ingl.*

E' difficile determinare da qual pianta sia prodotto il *Balsamo orientale*, il quale è rarissimo, mentre quello, che conosciamo è per lo più adulterato. Gleditsh credette, che fosse prodotto da un'altra pianta, che chiamò *Balsamea meccanensis*, ma non è nominata nelle ultime edizioni di Linneo. Si crede, che queste due ultime specie lo gemino egualmente, e perciò siano sinonimi, il *Balsamo di Gilead* e l' *Opobalsamo*. Wildenow crede varietà queste due piante. Tre specie di detto Balsamo si conoscono in commercio, il primo, che cola spontaneamente, o per incisione dell'albero, il quale è il più stimato, è riservato per i magnati della Mecca, e di Costantinopoli: il secondo è quello, che nuota nell'acqua dopo la prima bollitura, che si ha dai rami, e dalle foglie della pianta. Questo è come olio limpido, e sottile, e le donne turche lo adoprano per ungersi la pelle, ed

i capelli, perciò è raro e non ci perviene, che per regalo dei grandi. La terza specie, che nuota dopo un'altra bollitura, è più denso, meno odoroso, ed è quello, che ci portano le carovane (*Enc.*). E' trasparente, fluido, e diventa più giallo coll'invecchiare. Ha odore misto di salvia, ramerino, e cedro. Una goccia gettata nell'acqua vi si distende, si perde, e forma pellicola bianca, la quale si può levare con uno stecco, non alterandosi la limpidezza dell'acqua. Questa proprietà per altro non è esclusiva, e conviene a molti altri balsami, e resine fluide. Quasi tutte le virtù li furono attribuite, e principalmente di vulnerario, e antipestilenziale, e molto fu scritto intorno a questo balsamo, nel secolo passato. *Silobalsamo*, o *Xilobalsamo*, è il legno, anzi i piccoli rami della pianta del Balsamo, i quali hanno odore e sapore aromatico. Così pure *Carpobalsamo* sono i frutti della medesima pianta, di figura ovata, e con quattro angoli, o costole. Di ambedue si faceva gran conto una volta, ma non si costumano presentemente, che come ingredienti di alcuni antichi farmaci.

Secondo l'Enciclopedia si vuole, che il *Legno Rodio* sia il legno di uno di questi due ultimi alberi.

542. AMY'RIS *Kafal* Rami terminanti in una spina. *Enc Forskal aegypt.* 80.
Myrrha? *Linn. mat. med. n.* 657. *Bergius mat. med.* 562. *Dale Pharmacop.* 353.
Myrrha s. Gummi Myrrha. *Murr. app. med. VI, p.* 212.
Mirra. *Off. Volg.*
Myrrhe. *Fr. Ingl.*

Non è ben noto ancora da qual pianta distilli la Mirra: da alcuni si crede da una specie di *Mimosa* dell'Arabia e dell'Abissinia. Da altri dalla *Cassa Gummifera* di *Bruce*. Loureiro sospetta da una specie di Lauro, che egli perciò chiama *Laurus myrrha* (*Lour. Cochinc. sp.* 308). Nell'Enciclopedia si dubita che venga da una specie di *Amyris*, e probabilmente da questa.

Diverse qualità di *Mirra* si trovano nel commercio: la più comune fra di noi è in granelletti rossi scuri un poco untuosi, di odore forte e grato. Spesso è adulterata con

dei pezzetti di Orichicco, il che si conosce mettendola nell'acqua. La migliore di prima sorte è in pezzetti di varia grandezza, alle volte in forma di colaticci, rosso-bruna, semidiafana, solida, fragile, solubile nell'acqua di calce.

La *Mirra* è stimata stimolante e corroborante lo stomaco, in piccole dosi, come pure giovevole, nelle affezioni polmonari, e nella tise: ha poi gran reputazione di antisterica e di vulneraria, principalmente la tintura, che con essa si fa, onde entra in molti preparativi farmaceutici.

Altri credono, che non la *Mirra*, ma l'*Olibano* o *Incenso* sia prodotto da questa pianta. *Farm. Ferrar.*

LAWSÒNIA. *L. Gen.* 655. *Encycl.* 296. *Juss. Gen.* 331. *Pers. Gen.* 941. *Wild. Gen.* 763.

Calice diviso in quattro parti. Quattro *Petali*. *Casella* con quattro cavità, e molti *Semi*.

543. LAWSÒNIA *inermis*. Rami senza spine. Foglie ovate acute, quasi sessili. *Pers. Syn.* 415. *Wild. Sp.* 344. *Plenck Ic.* 297.

Lausonia *alba*. Foliis subsessilibus ovatis utrinque acutis, petalis albidis patentibus. *Enc.*

Ligustrum aegyptiacum. *Alp. aegypt. p.* 44, *t.* 47.

Alcanna arabum. *Bellon. in Clus. exot. p.* 135.

Kennà. Cipro. Alcanna vera. *Volg. Off.*

Troene des Indes. Mindi des Indes. Henné à fleurs blanches. *Fr.*

Gastern Privet. *Ingl.*

Questi è il *Kennà* degli Arabi, il quale nasce nell'isola di Cipro. I Turchi si servono delle radici per tingere di rosso i sommacchi, che ci vengono di levante. Gli Orientali estendono questa tinta anche ad altre cose, e fino alle unghie ed alla faccia. Le foglie poi tingono di giallo. Il suo fiore odorosissimo, era adoprato dai Greci per l'*unguento* detto *Ciprino*; e le foglie avendo virtù co-

strettiva, sono buone per conciare le pelli, e furono lodate da Dioscoride per le ulcere della bocca.

CHLÒRA. *L. Gen.* 653. *Juss. Gen.* 142. *Pers. Gen.* 952. *Wild. Gen.* 759. *Enc.*

Calice di otto foglie. *Cor.* monop. divisa in otto parti. *Casella* infera uniloculare bivalve, con molti *Semi*.

544. CHLÒRA *perfoliàta*. Fusti diritti, foglie infilate, glauche, fiori terminali. *Pers. Syn.* 417. *Wild. Sp.* 340. *Enc.*
Gentiana foliis radicalibus ovatis, caulinis triangularibus, perfoliatis, floribus octofidis. *Hall. helv. n.* 649.
Centaurium luteum perfoliatum. *B. pin.* 278. *Moris hist.* 2, *p.* 565, *t.* 5, *f.* 26, *f.* 1, 2. *Camer. Epit.* 427.
Centaurium minus perfoliatum. *Barr. Ic.* 515, 516.
Centaurea gialla. *Volg.*
Chlore perfoliée. *Fr.*
Perforated yellow Wort. *Ingl.*

Si crede utile quanto la Centaurea minore.

ERÌCA. *L. Gen.* 659. *Tournef.* 373. *Encycl.* 287, 288. *Jussieu. Gen.* 160. *Pers. Gen.* 963. *Wild. Gen.* 770.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* monopetala tubulata, o campaniforme, divisa in quattro parti nel lembo. *Antere* bifide. *Casella* con quattro cavità.

545. ERÌCA *vulgàris*. Antere con resta. Corolle a campana. Foglie inferiori semplici, accostate al caule; quelle vicino ai fiori, allontanate. *Curtis.*

Flor. Lond. Pers. Syn. 422. *Wild. Sp.* 373. *Enc.* *Plenck Ic.* 301.
Erice. *Fuchs. hist.* 254.
Erica prior. *Dod. pempt.* 767.
Erìca. *Matt.* 169.—118. *Lemery Diz.*
Scopa meschìna. Grècchia. Surcèlli. Brèntoli. *Volg.*
Bruyere. Bruyere commun. *Fr.*
Common Heath. Ling. Grig. Hather. *Ingl.*

Fruticosa. Trovasi da per tutto nei boschi questa pianta, con fiori rossi, per gran tempo dell'anno fiorita. E' molto ricercata dalle api, le quali in seguito producono abbondante miele, ma rossigno e poco stimato. Si taglia per bruciarla, ma è buona a fare piccole granate. Nella Scozia i poveri cuoprono le capanne, e ne riempiono i sacconi dei letti, e si servono delle cime per ingrediente della birra; queste cime tingono di giallo le lane preparate con allume, e possono conciare i cuoj.

546. ERÌCA *scopària*. Antere con resta. Corolle a campana. Stimma fungoforme, più lungo delle Corolle. Foglie terne, caduche. *Pers. Syn.* 423. *Wild. Sp.* 376. *Enc.*
Erìca coris folio. *Clus. hist.* 1, *p.* 42.
Un'altra Erìca. *Matt.* 170—118.
Scopa. Scopa da granate. *Volg.*
Bruyere. Bruyere à Balais. *Fr.*
Heath. Rough leaved Heath. *Ingl.*

Trovasi anche questa nei boschi. Alza più della prima, e suole raccogliersi per farne granate di poco prezzo, e che s'impiegano in servigj più vili.

547. ERÌCA *arborea*. Antere con resta. Stilo più lungo delle corolle campaniformi. Foglie terne. Rami giovani tomentosi. *Pers. Syn.* 421. *Wild. Sp.* 366. *Enc.*
Erica maxima alba. *B. pin.* 485.
Erica coris folio 1. *Clus. hist.* 1, *p.* 41.

Scopa. Scopa bianca. Scopa maggiore. Scopa da Bachi. Scoponi da Bosco. *Volg.*
Bruyere en arbre. *Fr.*
Great Heath with white Flowers. *Ingl.*

Suole adoprarsi questa Scopa per infrascare i bachi da seta, quando sono per fare il bozzolo, e per bruciarsi nei camminetti, e nei forni. Ma per questi ultimi servigj adopransi anche altre specie. La barba di ambedue, che diviene bitorzoluta e nodosa, per cagione dei ripetuti tagli, che si fanno dei rampolli sopra a terra, è ricercata per tabacchiere, ed altri lavori di tornio e di ebanista.

548. ERÌCA *multiflora*. Antere semplici, stilo più lungo della corolla cilindrica. Foglie quine. *Pers. Syn.* 428. *Wild. Sp.* 411. *Enc.*
Erica foliis corios multiflora. *B. hist.* 1, *p.* 356.
Scopa grande rossa. *Volg.*
Bruyere multiflore. *Fr.*
Great Heath with purple flowers. *Ingl.*

E' la più bella e la più grande delle Scope del nostro paese, e stà fiorita molto tempo. I fiori sono rossi vinati, le foglie di un verde cupo. Alza più di un uomo, e fa buon cespuglio.

Sonovi molte altre specie di Scope, che meritano di essere conosciute, ed introdotte nei giardini, come la *Mediterranea*, la *Tetralix*, la *Multiflora*, che sono native del nostro paese; ma ve ne sono moltissime del Capo di buona speranza bellissime, ma difficili a coltivarsi, come la *Grandiflora*, *L' ampullacea*, la *Coccinea*, la *Cerinthoides* ec.

LAGÈTTA. *Pers. Gen.* 966. *Enc.* Daphne. *Wild. Gen.* 773.

Coroll. superiore caduca, tubulosa con quattro denti e quattro glandole in figura di petali. Drupa pelosa, di un sol seme.

549. LAGÈTTA *linteària*. *Pers. Syn.* 434. *Enc.*
Daphne *Lagetto*, spicis paniculatis terminalibus, foliis ovatis acutis. *Wild. Sp.* 2, 419.
Laurifolia arbor, folio latiore longo mucronato, lævi splendente, cortice interiore in telas plurimas linearum emulas extensili. *Sloan. Jam.* 137, *hist.* 2, *p.* 22, *t.* 168, *f.* 1, 2, 3, *t.* 169, *f.* 1.
Boi à dentelle. Laget à dentelle. *Fr.*
Lageto. *Ingl.*

La parte fibrosa della scorza di quest' albero, liberata dall' epidermide e dal parenchima otricolare, si scioglie in molti strati reticolari pieghevoli e bianchi, simili ad una trina, e che si adoprano invece di tele dai negri della Giamaica.

DÀPHNE. *L. Gen.* 664. *Enc.* 290. *Juss. Gen.* 77. *Pers. Gen.* 967. *Wilden. Gen.* 772. Thymelaea. *Tourn.* 366.

Calice colorato, diviso in quattro parti. *Bacca* con un solo *Seme*.

550. DÀPHNE *Mezèreum*. Fiori sessili, terni. Foglie lanciolate caduche. *Pers. Syn.* 434. *Wild. Sp.* 415. *Plenck Ic.* 302. *Enc.*
Thymelæa. Laurèola. *Black. t.* 582.
Daphnoides. *Fuchs. hist.* 227.
Chamelæa germanica. *Dod. pempt.* 364.
Chamelæa. *Lemery Diz.*
Dafneide. *Volg.*
Mezèreo. *Off.*
Mezèreon. Bois Gentil. Laureole gentile. *Fr.*
Mezèreon. Spurge olive. Spurge Flax. Dwarf Bay. *Ingl.*

551. DÀPHNE *Laurèola*. Racemi nelle ascelle. Foglie lanciolate, lucide, persistenti. *Pers. Syn.* 435. *Wild. Sp.* 418. *Enc. Plenck Ic.* 303.

Thymelæa folio lauri sempervirens, sive Laurèola mas. *Duham. arbr.* 2, *t.* 91.
Laureola. *Dod. pempt.* 365. *Black. t.* 62. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Erba cacona. Olivella. Pepe montano.
Laureole. Garou. *Fr.*
Spurge Laurel. *Ingl.*

Nascono ambedue queste piante nei boschi. La loro corteccia, applicata alla pelle, la svescica; e per tal ragione ebbero il nome di *Exsutorio*. Sono adoprate per fare i setoni alle pecore. Le loro bacche sono corrosive e venefiche, e vi sono casi di persone, le quali avendo presi dodici semi di *Mezzèreo* come rimedio per la quartana, sono morte in breve tempo, vomitando sangue: fanno morire anche i Cani, ed i Lupi. I Pastori del Montamiata si purgano, con mangiare una o due delle bacche di Laureola (*Savi Piant. Med.*).

Un'adattata decozione della corteccia delle radici di *Mezzèreo*, si è sperimentata efficace per risolvere i Tofi venerei, e le affezioni sordido-cutanee.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

MOEHRÌNGIA. *L. Gen.* 676. *Juss. Gen.* 300. *Pers. Gen.* 976. *Wild. Gen.* 784.

Calice di quattro foglie. Quattro *Petali*. *Casella* di quattro valve, con una sola cavità.

552. MOEHRÌNGIA *muscòsa*. Foglie lineari congiunte. *Pers. Syn.* 438. *Wild. Sp.* 439.

Alsine saxifraga augustifolia minima, montana. *Col. Ecphr.* 1, *p.* 292, *t.* 290.
Alsine pusilla graminea, flore tetrapetalo. *Seguier. Veron. T.* 1, *p.* 421, *t.* 5, *f.* 3.
Erba paglina. Erbà pagliucola. *Volg.*

Nasce per le viottole dei giardini, e nei luoghi sterili ed arenosi. Fiorisce a mezzo giorno.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Con tre Pistilli.

POLY'GONUM. *L. Gen.* 677. *Tourn.* 290. *Enc.* 315. *Juss. Gen.* 82. *Pers. Gen.* 977. *Wild. Gen.* 785. Bistorta. *Tournef.* 291. Persicaria. *Tournef.* 291. Fagopyrum. *Tournef.* 290.

Perigonio colorato, diviso in cinque parti. Un solo *Seme* spesso triangolare, ricoperto dal *Perigonio*.

553. POLY'GONUM *Bistorta*. Caule semplice spigato. Foglie ovate, le quali scorrono lungo il picciuolo. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 439. *Wilden. Sp.* 441. *Enc. Plenck Ic.* 306.
Bistorta. *Black.* 254. *Lemery Diz. Dod. pempt.* 333. *Matt.* 997—497. *Off. Volg.*
Serpentaria mas., sive Bistorta. Colubrina seu serpentaria foemina. *Fuchs. hist.* 773, 774.
Bistorte. Renouée Bistorte. *Fr.*
Greater Bistort. Snakeweed. *Ingl.*

Si conserva nelle Spezierie la radice, la quale è forte astringente, perciò adoprata una volta nelle dissenterie,

e nei flussi di sàngue; per questa qualità è buona a conciare le pelli; ed è proposta per pascolo dei bestiami. Al Kamlschatkà, siccome è più tenera e meno aspra, si mangia la radice, e in altri luoghi i teneri polloni sono egualmente buoni a mangiarsi. Nelle alpi serve di nutrimento alle vacche.

554. POLY'GONUM *Hydropiper*. Foglie ovato-lanciolate; anelli lisci troncati. Spighe filiformi inclinate. *Pers. Syn.* 440. *Wild. Sp.* 444. *Encycl. Plenck Ic.* 308.
Hydropìper. *Black. tab.* 119. *Fuchs. hist.* 843. *Dod. pempt.* 607.
Persicaria secunda. *Lemery Diz.*
Hidropèpe. *Matt.* 615 — 328.
Erba pepe. Cuociculo. *Volg.*
Poivre d'Eau. Curage. Renouée Poivre d'Eau. *Fr.*
Water pepper. Arsmart.. Lakeweed. Biting Persicaria. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei luoghi acquosi, come lungo Mugnone. Tutta la pianta ha un bruciante sapore, ma principalmente il seme, del quale al Giappone si servono, come del Pepe. Perciò è proposto per curare le afte. In Norvegia adoprano il decotto della pianta per mitigare il dolore dei denti. Il medesimo decotto è proposto per l'idropisia, e per l'itterizia, e come detersivo delle vecchie piaghe. Questa pianta è buona per tingere di giallo le lane.

555. POLY'GONUM *Persicària*. Foglie ovato-lanciolate, un poco irsute. Spighe ovate; anello cigliato. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 440. *Wild. Sp.* 446. *Plenck Ic.* 307. *Enc.*
Persicaria maculosa, vel maculata. *Black. t.* 118.
Persicaria. *Dod. pempt.* 608. *Fuchs. hist.* 630. *Matt.* 616 — 329. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Salcerella. *Volg.*
Persicaire. Renouée persicaire. *Fr.*

Dead Arsmart. Spotted Arsmart. Common spotted Persicaria. *Ingl.*

Trovasi per le fosse. Ha sapore aspro, e dessa pure è buona a tingere di giallo le lane preparate con allume.

556. POLY'GONUM *orientàle*. Fiori diginj. Foglie ovate o cuoriformi appuntate. Fusto eretto, nodoso. Guaine con anello. *Curtis mag.* 213. *Pers. Syn.* 440. *Wild. Sp.* 448. *Enc.*

Persicaria orientalis nicotianae folio, calice florum purpureo. *Comm. rar.* 43, *t.* 43.

Schovanna Modela muccu. *Rheed. mal.* 12, *p.* 147, *t.* 76.

Disciplìne. Codìne rosse. Corallini. *Volg.*

Renouée d'Orient. *Fr.*

Tall Persicaria. *Ingl.*

Annua. Coltivasi nei giardini, e le sue foglie di un verde gaio, con le spighe rosse pendenti, fanno un bell'effetto negli spartimenti nella fine di estate. E' poi rimarchevole l'anello, che fanno le vagine delle foglie (*v. fig.* 82).

557. POLY'GONUM *aviculàre*. Cauli giacenti. Fiori nelle ascelle, solitarj. Foglie lanciolate acute. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 439. *Wild. Sp.* 449. *Enc. Plenck Ic.* 309.

Polygonum mas. *Dod. pempt.* 113. *Fuchs. hist.* 614.

Poligono maschio. *Matt.* 1001 — 499.

Centinòdia. Centimòrbia. Correggiòla. Erba correggiòla. *Volg.*

Renouée. Renouée trainasse. Centinode. Sanguinaire. Trainasse. *Fr.*

Common Knot-grass. Bird's Polygonum. *Ingl.*

Trovasi in tutti i luoghi arenosi sterili, e quantunque calpestata si mantiene e si distende, formando i primi strati di terra fertile e vegetabile, buona per alimentare altre piante. Credesi volgarmente specifica per i mali

del petto, e per infiniti altri mali, d'onde il nome di *Centimòrbia*, ma non pare, che abbia altre qualità, se non che di essere astringente, e però lodata per le emorragie.

558. POLY'GONUM *Fagopy'rum*. Foglie cuoriformi-saettate, angoli dei semi lisci. *Pers. Syn.* 441. *Wild. Sp.* 455. *Enc. Plenck Ic.* 310.
Fagopyron. *Dod. pempt.* 512.
Formento saraceno. *Matt.* 418.
Sarraceno. Grano saracèno. Grano nero. Fagopiro. *Volg.*
Blé noir. Blé sarracin. Sarracin. Renouée sarracin. *Fr.*
Buck Wheat. Bucke. Branks. French Wheat. *Ingl.*

Annuo. Fiorisce in estate. Il Mattioli notò, che si semina in aprile, e si raccoglie in luglio, ed alle volte, due volte l'anno si può seminare, e raccogliere. Egli ci dice; che la sua farina è buona a far pane e polenda, e che il seme si cuoce a guisa del riso. Il pane fatto col mescolo di *Saraceno* prende il color nero a cagione della buccia del seme, che si trita nella macinatura; perciò è meglio adoprarlo brillato come il riso. Le foglie sono buone a mangiarsi cotte, e sono simili agli Spinaci. La pianta fresca si può dare per pastura ai cavalli, ed impiegarla per sovescio; secca poi è mangiata dai cavalli, egualmente, che il seme, il quale nutrisce bene anche i polli, ed i majali; per i cavalli bisogna acciaccarlo, senza di che passa intero come la vena, e li nutrisce meno. I fiori sono ricercati dalle api, ma il miele che producono non è il migliore. La detta pianta dà diversi colori alla lana, alcuni dei quali permanenti. Il caldo, ed i lunghi seccori delle nostre estati, non permettono, per lo più, farne le seconde semente, come si pratica in paesi più freschi.

559. POLY'GONUM *tatàricum*. Foglie cuoriformi-saettate. Semi dentati negli angoli. *Pers. Syn.* 441. *Wild. Sp.* 454. *Enc.*
Fagopyrum erectum, fructu aspero. *Amm. Ruth.* 168.
Fagotritium sibirium. *Act. Stockh.* 1744, *p.* 117, *t.* 4.

Gràn-Saraceno di Tartaria. *Volg.*
Renouée de Tartarie. *Fr.*

Annuo. È simile in tutto al precedente, fuori chè nei semi i quali, in questo hanno un dente in ogni angolo. Del rimanente, ha anche gli stessi usi. Da alcuni si preferisce la coltivazione di questo al Saraceno.

560. POLY'GONUM *Convolvulum*. Foglie cuoriformi. Fusto volubile angolato. Fiori aggruppati. Semi coperti dal Perigonio. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 441. *Wild. Sp.* 455. *Enc.*
Helxine semine triangulo. *B. hist.* 2, *p.* 157, 158.
Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Filùcchio. Vilùcchio. Vilùcchio saettino. Vilùcchio fagiolajo. Vilùppio. *Volg.*
Liseron noir. Renouée. Liseron. *Fr.*
Climbing Buck Wheat. Black Bind Weed. *Ingl.*

Annuo. Nasce nei campi, dove avvolgendosi alle biade, le soffoga; è perciò odiato. Per altro i suoi semi sono farinacei, come quelli del *Fagòpiro*, e Pallas gli preferisce. Sono ricercati dagli uccelli.

CARDIOSPÈRMUM. *L. Gen.* 680. *Enc.* 317. *Juss. Gen.* 246. *Pers. Gen.* 982. *Wild. Gen.* 789. Coriadum. *Tournef.* 246.

Calice di quattro foglie irregolari. *Casella* membranacea gonfia, contenente tre *Semi* sferici, segnati da una cicatrice fatta a cuore.

561. CARDIOSPÈRMUM *Halicacàbum*. Foglie composte lisce. *Pers. Syn.* 444 *Wild. Sp.* 467. *Enc.*
Halicacabus indicus. *Rumph. amb.* 6, *p.* 60, *t.* 24. *f.* 2.
Halicacabum peregrinum. *Fuchs. hist.* 688.
Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt.* 455.
Pisum cordatum. *Eyst. ord.* 13, *f.* 11.

Vesicària. *Matt.* 1130.
Paternostri di S. Domenico. *Volg.*
Pois des merveilles. Corinde glabre. *Fr.*
Black Winter Cherries. Indian Heart. Heart pease, Strange winter Cherrie. *Ingl.*

Annuo. Si semina nei giardini dove sale, e produce i suoi frutti a guisa di palloncini. I suoi semi neri con cicatrice bianca cuoriforme servono per rosarj, e nell'Isola di Giava gl'infilano per portarsi come vezzi o manigli. Le foglie poi si mangiano cotte.

SAPÌNDUS. *L. Gen.* 681. *Tourn.* 440. *Encycl.* 307. *Juss. Gen.* 247. *Pers. Gen.* 983. *Wild. Gen.* 790.

Calice e *Corolla* di quattro pezzi eguali. Tre *Caselle* carnose, delle quali per lo più una sola matura, e contiene un solo *Seme* sferico.

562. SAPÌNDUS *Saponària*. Foglie dispari-pennate. Peziolo comune alato. Caule senza spine. *Pers. Syn.* 445. *Wild. Sp* 468. *Encycl. Plenck Ic.* 305. *Lour. cochinc.* 293.
Saponària. *Rumph. amb.* 2, *p.* 134, *t.* 43.
Prunifera racemosa folio alato, costa media membranulis utrinque extantibus donata, fructu saponario. *Sloan. hist.* 2, *p.* 131.
Spherulae saponariae, vel fructus XVI. *Clus. exot.* *p.* 42.
Saponària indiana. Sapìndo. Sapotiglia. *Volg.*
Sapotille. Sapotiller. Savonier. Savonier mousseux. Arbre à savonettes. Pomme de savon. *Fr.*
The sope-berry. The sope Apple tree. *Ingl.*

La corteccia, o parte carnosa del frutto, o la radice macerata nell'acqua serve come il sapone, per pulire argenti, e biancherie, ma corrode il filo. Uccide i pesci. Il nocciolo che è sferico, duro e nero come ebano, è adoprato per fare corone o rosarj.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

PÀRIS. *L. Gen.* 683. *Pers. Gen.* 990. *Wild. Gen.* 793. Herba Paris. *Tournef.* 117. *Enc.* 319. *Juss. Gen.* 42.

Calice di otto foglie simili. *Borsette* laterali adese ai filamenti (*ved. fig.* 389). *Bacca* con quattro cavità.

563. PÀRIS *quadrifòlia*. Foglie quaterne. *Pers. Syn.* 446. *Wild. Sp.* 471. *Enc. Plenck Ic.* 311.
Herba Pàris. *Blackw. t.* 286. *Dod. pempt.* 444. *Matt.* 1150 — 553.
Aconitum pardalianches. *Fuchs. hist.* 87.
Herba pàris. Uva di volpe. *Off. Volg.*
Raisin de Renard. Parisette. Parisette à quatre feuilles. *Fr.*
Herb paris. True love. One berry. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei boschi, il numero delle foglie varia da tre a sei, ma più spesso si trova con quattro. Si crede, che abbia qualità narcotiche. Linneo dice, che la radice fa vomitare come l' Ipecacuanha, ma in dose doppia. E' pianta sospetta, e perciò bisogna esser cauti nell' adoprarla. Le bacche danno un colore porporino, che con gli acidi diviene rosso, e con gli alkali blù.

CLASSE IX.

ENNEANDRIA. Nove Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

LAURUS. *L. Gen.* 688. *Tourn.* 367. *Encycl.* 321, *Juss. Gen.* 80. *Pers. Gen.* 994. *Wild. Gen.* 798.

Corolla divisa in sei parti. *Filamenti* interni, corredati di corpi glandulosi. *Ovario* cinto da filamenti glandulosi, mancanti di *Antera*.

564. LAURUS *Cinnamòmum*. Foglie ovate bislunghe, con tre nervi. Fiori in pannocchie terminali. *Pers. Syn.* 448. *Wild. Sp.* 477. *Lour. cochinc.* 1, 305. *Enc. Plenck Ic.* 312.

α. Cassia cinnamomea. *Herm. Lugdb.* 129, *t.* 655, 656.

Cinnamòmum. *Black. t.* 354. *Lemery Dis.*

Cinnamòmo vero. *Off.*

Cannèlla Regina. *Volg.*

Cinnamome. Canelle. Laurier Canellier. Canellier du Ceylan. *Fr.*

Cinnamom. *Ingl.*

Molte sono le specie di *Cannella*, che si conoscono in commercio, e che sono confuse dagli autori, così che è difficile potere determinare a quale pianta precisamente appartengono. Quella, che dicesi *Cannella Regina* o *Cannella fine* o del *Ceilan*, si sa, che è la parte più interna del *Laurus Cinnamòmum*, ed è il *Cinnamòmo* degli antichi. Il suo grato odore, la distingue da tutte le altre. E' sottile quasi quanto una carta, avvolta in cilindri, di colore giallo rossastro: masticandola ha sapore dolce aromatico, e odore grato.

Si crede che molte siano le varietà dell'albero della Cannella, e che varii ancora secondo l'età della pianta o dei rami dai quali si toglie. Loureiro (*Fl. cochinc. p.* 305) dice, che i rami grossi danno un cattivo Cinnamomo, che si getta, ed è forse il *Cinnamomo di commercio*: il sottile dei rami più giovani è troppo acre, e non è stimato, e serve ai paesani per condire i cibi; ma quello dei rami mezzani, dà il migliore *Cinnamomo* o *Cannella*.

Tutte le parti dell'albero della *Cannella* sono utili: la scorza con la distillazione, somministra olio, e sale essenziale, che si accosta alla *Cànfora*, ed alle volte geme dalle crepature della scorza naturalmente. Essa è la più stimata, adoprata come stomatica dai più ricchi del paese. Un simile olio volatile, più grave dell'acqua, si ottiene con la distillazione delle foglie, le quali sono in uso nei bagni aromatici. I fiori danno un'acqua aromatica antisterica gratissima, e se ne prepara anche una conserva. I frutti, o coccole danno due prodotti: un olio volatile con la distillazione: con la decozione un olio fisso denso simile al sego, odoroso, che si getta in pani come il sapone. Si trova in commercio col nome di *Cera di Cannella;* si adopra alla Corte del Re di Candy per ardere nelle candele, spandendo grato odore (*Enc. au mot Laurier*).

565. LAURUS *Càssia*. Foglie lanciolate, con tre nervi. Pannocchie lasse non perfettamente terminali. *Pers. Syn.* 448. *Wild. Sp.* 477. *Enc. Plenck Ic.* 315.

Cassia lignea. *Black. t.* 391. *Lemery Diz. Off. Fr. Ingl.*
Cassia malabarica. *Herm. Lugd.* 130.
Carva. *Rheed. Mal.* 1, *p.* 107, *t.* 59.
Cannellina. Cannèlla del Coromandel. *Volg.*
Casse en boi. *Fr.*
Fiori di Cannella. *Off. Volg.*

La *Cannella del Malabar* ci viene in pezzi lunghi circa un piede, della grossezza di una linea in circa, senza la coperta esteriore, nè accartocciati, come la *Cannella Regina*. Il colore è simile, ma più smorto, il sapore simile, ma meno dolce, più glutinoso, e l'odore molto

inferiore, e che si accosta, come dicesi in commercio, a quello di cimice. Molti autori la credono la ver *Cassia lignea* o *Xylocassia* degli antichi scrittori; ma i droghieri ne assegnano un'altra simile, la quale è molto più glutinosa masticandola. Contiene questa più olio essenziale dell'altra, ed è adoprata molto per condimento dei cibi, perchè di minor prezzo. Lascia per altro sempre sentire quel suo odorettaccio di cimice, in qualunque maniera si adopri. I *Fiori di Cannella* che si trovano in commercio, e nelle Spezierie si credono i frutti immaturi di questa pianta: in fatti sono composti di un calice scuro, che contiene l'embrione di un frutto, o noccioletto lucido; ed in essi pure si manifesta quell'odore spiacevole, e contengono molto olio essenziale.

566. LAURUS *Malabathrum*. Foglie bislunghe acute, da ambe le parti triplinervi, venose. *Pers. Syn.* 448 *Enc.*
Laurus *Cinnamomum* ζ. *Wild. Sp.* 457.
Malabatrum. *Lob. ic.* 308.
Katou-Karva. *Rheed. Mal.* 3, *p.* 105, *t.* 53.
Malàbatro. Foglio indo. *Off. Matt.* 47 — 34. *Lem. Diz.*
Feuille indienne. *Fr.*
Indian leaves. *Ingl.*
Cinnamomo? Cinnamomo silvestre. *Volg.*
Canelle portugaise, sauvage, ou guise? *Fr.*

Appartiene forse a questa pianta quella droga che in commercio ha il nome di *Cinnamòmo*. E' una corteccia simile alla Cannella spogliata della parte esterna, avvolta in cilindri molto più grossi, e le sfoglie di detti cilindri, o siano le lamine, sono grosse quanto un cartone sottile, di colore più rosso scuro, di sapore meno aromatico, e più bruciante, e con debole odore (Vedi n.° 564 nelle note). Il *Folio indo* o *Malabatro*, è il prodotto di questa pianta. Non si usa presentemente questa foglia, che per ingrediente della Teriaca, e con ragione, non avendo quasi nessuna qualità aromatica.

567. LAURUS *Càmphora*. Foglie lanciolato-ovate, con tre nervi, appuntate, lucide. *Pers. Syn.* 448.

Wild. Sp. 478. *Lour. cochinc.* 1, *p.* 306. *Encycl. Plenck Ic.* 314.

Laurus camphorifera. *Kaemph. Amoen. exot.* 770, *t.* 771.

Camphora. *Black. t.* 347. *Lemery Diz.*

Arbor Camphorifera japonica ec. *Comm. Hort.* 1, *p.* 185, *t.* 95.

Cànfora. *Off. Volg.*

Camphre. *Fr.*

Camphire. *Ingl.*

La *Canfora* è una sostanza volatile infiammabilissima particolare, resa concreta da un acido proprio detto perciò Canforio. Ci è portata in pani bianchi trasparenti. E' di un odore penetrantissimo, nel quale tutta si dissipa e svapora col tempo naturalmente. Si ottiene per mezzo della distillazione, e sublimazione da tutte le parti, e principalmente dalla radice, in granelli gialli come zucchero di cassonata. Gli Olandesi la purificano, e la mettono in pani con la sublimazione. Si ottiene anche da molte altre specie di *Lauro*, dal *Ramerino*, dal *Timo*, dallo *Spigo*, e molti olj volatili ne contengono..

Essa è un potente nemico degl' insetti, e delle tignole, o altri dermesti, perciò si mette nelle collezioni di uccelli, e d' insetti, perchè non siano guastati da tali divoratori. Per la medicina è riguardata come eccitante, ed è molto adoprata nelle pomate per le fregagioni, come risolvente. Alle Corti dei Principi orientali si unisce alla cera delle candele, per profumare le stanze mentre ardono. Il suo legno odoroso s' impiega in varii lavori dei Giapponesi, e i Chinesi ne fanno delle cassette o scrigni o casse, dove ripongono le loro robe, che vogliono salvare dalle formiche bianche, poichè non vi si accostano disgustate dall' odore di Canfora (*Lour.*)

568. LAURUS *Culilawan*. Foglie con tre nervi, opposte. *Wild. Sp.* 478. *Enc. Plenck Ic.* 317.

Laurus *caryophyllus? Lour. cochinc.* 1, *p.* 307.

Cortex caryophilloides. Culit Lawan. *Rumph. amb.* 2, *p.* 65, *t.* 14.

Culilavàn. *Off.*

Coccincìna. *Volg.*
Canellir de la Cochincine. *Fr.*

Questa corteccia non è ben conosciuta presso di noi, e varie sono le descrizioni degli Autori, i quali dicono, che è simile alla Cannella del Coromandel, e che la parte esterna è ruvida, ricoperta di verruchette, o prominenze minute; cioè non è privata della scorza più esterna, come lo sono le Cannelle sopra descritte. Dentro è di un colore rosso cupo, di odore e sapore simile ai *Garofani*, e alla *Cannella garofanata* (dei quali parlerò più avanti). Non è molto, che ci è nota una specie di *Cannella* detta *Coccincìna* la quale ha molte di queste caratteristiche. Ha sapore molto bruciante, ma assai dolce, e di grato odore, ma che inclina un poco a quello della Cannella del Coromandel; e forse è questa il vero *Culilavan*? Nell'Enciclopedia è considerata per la stessa della *Cassia Lignea*, ma è ben differente. Gli Indiani adoprano il *Culilavan* nei cibi, e come discuziente. Somministra molto olio volatile, d'odore di Cannella.

569. LAURUS *nobilis*. Foglie lanciolato-ovate, venose, ondate. Fiori dièci divisi in quattro parti, situati nelle ascelle. *Pers. Syn.* 448. *Wild. Sp.* 479. *Plenck. Ic.* 315. *Enc.*
Laurus. *Black. t.* 175 (col frutto). *Dod. pempt.* 849. *Lemery Diz.*
Laurus vulgaris. *Duham. arbr.* 1, *p.* 350, *t.* 134.
Lauro. *Matt.* 146 — 105.
Allòro. Allòro da fegatelli. Orbàco. *Volg.*
Laurier. Laurier franche. Laurier à jambon. *Fr.*
Laurel Tree. *Ingl.*

Quest'albero sempre verde si trova spontaneo in molti luoghi. Il suo odore lo manifesta congenere alla Canfora, e alla Cannella. Si faceva una volta molto uso delle sue bacche o coccole, le quali contengono un olio volatile, ed un olio fisso nel seme, e si faceva l'*Olio laurino*, che si adoprava come carminativo. Gli antichi Romani le impiegavano per condimento del Cignale, e dei suoi rami coronavano gl'Imperatori, ed i Poeti, i quali inventarono la favola di Dafne convertita in Alloro da

Apollo. In alcuni luoghi si coronano i Dottori di Medicina, dal che ne è venuto il nome di *Baccalauri*, e *Baccelieri*, di *Laureati*, e di *Laurea Dottorale*.

Le dette foglie macerate in acqua, e distillate danno olio volatile denso. Presso di noi sono adoprate per ornamento delle cucine, e della carne salata, e per dar l'odore a certe vivande di majale.

570. LAURUS *Sàssafras*. Foglie intere, e trilobe. *Linn. Duham. arbr.* 1, *p.* 350, *n.* 7. *Pers. Syn.* 450. *Wild. Sp.* 485. *Lour. cochinc.* 1, 312. *Enc. Plenck Ic.* 316.

Sàssafras. *Black. t.* 267. *Lemery Diz. Off. Fr. Ingl.*

Auhuita. *Pis. Bras.* 146.

Cornus masch. odorata folio trifido, margine plano, sassafras dicta. *Catesb. Carol.* 1, *p.* 55, *t.* 55.

Sassofrasso. *Volg. Off.*

Il *Sàssafras* delle Spezierie, ci viene dall' America, ed è un legno di poca consistenza, leggiero, di colore rossigno, e che fregàndolo tramanda odore simile al Finocchio, e agli Anaci. E' stimato sudorifico, e diuretico, cardiaco, ma abbiamo migliori sostanze medicinali per tale scopo. Al Tunkin ne fanno casse per conservar la roba dagl' insetti, scacciati dall'odore del legno. (*Lour.*) La radice abbonda di olio volatile, che si ottiene colla distillazione, e che si conserva anche trenta anni (*Lour.*).

571. LAURUS *Pecurim*? *Plenck Ic.* 318.

Lauraster amboinensis Leytun. *Rumph. amb.* 2, *p.* 70, *t.* 15?

Pechurim. Pichurim. *Off.*

Pecurim. Pìzziri. Pìzziri di Montagna. *Volg.*

Il *Pecurim* non è ben noto a qual pianta appartenga, ma pare che sia il frutto di una specie di Lauro. Esso probabilmente è ciò, che dicesi *Pìzziri*, mentre sono di figura ovata convessa, e per una parte piani, con solco longitudinale in mezzo, di sapore amaro aromatico, come ci descrivono il *Pecurim*, e mostrano di essere la metà di un frutto, o seme simile alle ghiande, o alle

noccole d'alloro, ma lunghi circa un pollice. Gli usano i Portughesi nelle coliche, e nelle dissenterie epidemiche.

CASSÙVIUM. *Encycl. Pl.* 322. *Juss. Gen.* 368. Anacardium. *L. Gen.* 1582. *Pers. Gen.* 995. *Wild. Gen.* 799. Acajoù. *Tourn.* 435.

Calice diviso in cinque parti. Cinque *Petali*. Dieci *Stami*, nove dei quali con filamenti corti, e *antere* rotonde, uno lungo, con *antera* caduca. *Noce* reniforme, posata sopra il gambo o *Ricettacolo* ingrossato, e divenuto carnoso, e piriforme.

572. CASSÙVIUM *pomiferum*. Foglie ovate. *Enc. au mot Acajou*.
Anacardium *occidentale*. *Linn. Jacq. amer.* 124. *Black.* 369. *Pers. Syn.* 450. *Wild. Sp.* 486. *Plenck Ic.* 319.
Acajouba. *Pis. Bras.* 120 — 121. *Fr.*
Cassuvium. *Rumph. amb.* 1, *p.* 177, *t.* 69.
Kapa-Mava. *Rheed. mad.* 3, *p.* 65, *t.* 54.
Cajous. *Clus. exot. p.* 190.
Acagiù. Anacardio occidentale. *Off. Volg.*
Anacarde antartique. Acajou. *Fr.*
Cajou. Cassou. Cashew. *Ingl.*

Il frutto di questa pianta combina in tutto con quello dell'*Anacardio orientale*, eccettuato, che nella figura del nocciolo, la quale in questo è reniforme. La polpa del fusto, o ricettacolo è di sapore acido, ed il sugo di essa, in America, si adopra per acidulare il punch. Fermentata, dà una specie di vino, di alcool, e di aceto. Del rimanente il nocciolo, conviene in tutto con l'*Anacardio orientale*, essendo egualmente buona a mangiarsi la mandorla, ed essendo caustico il sugo che si trova nel guscio, e buono a tingere in nero la biancheria, lo che fa anche il sugo della pianta. Dicesi, che le donne americane adoprino il detto sugo per corrodere i porri, ed i calli, ed anche in generale come cosmetico, quantun-

que caustico, perchè dopo otto giorni cade in croste la pelle dove è stato applicato, e se ne genera una nuova più morbida (*Bryant*).

Il legno è bianco, e serve per farne mobilia. Comunemente si dice *Legno d'acajou* un legno rosso cupo, il quale non appartiene a questa pianta, ed altre volte si dà il nome di *acajou* al *Maogani* quando per esser vecchio è diventato molto colorito. Facendo delle incisioni a quest'albero, cola una resina impiegata per dare il lustro alla mobilia (*Enc.*).

ORDINE II.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

RHÈUM. *L. Gen.* 692. *Encycl.* 334. *Juss. Gen.* 82. *Pers. Gen.* 1000. *Wild. Gen.* 803. Rhabàrbarum. *Tournef.* 18.

Calice diviso in sei parti, persistente. Un solo *Seme* a piramide triedra con gli angoli membranacei.

573. RHÈUM *Rhapònticum*. Foglie lisce, e cuoriformi, i picciuoli delle quali solcati nella parte di sotto. *Pers. Syn.* 451. *Wild. Sp.* 488. *Plenck Ic.* 320. *Enc.*

Rhàponticum. *Alp. exot.* 188, *t.* 187. *Lemery Diz. Blackw. t.* 202.

Rapòntico. *Matt.* 675 — 354. *Off. Volg.*

Rheo turco. *Volg.*

Rhapontic. *Fr.*

True Rhapontik. *Ingl.*

574. RHÈUM *Rhabàrbarum*. Foglie quasi pelose, picciuoli non solcati. *Linn. Amoen. acad.* 3, *p.* 212, *t.* 4. *Lour. cochinc.* 1, *p.* 314. *Enc.*

Rheum *undulatum*. *Pers. Syn.* 452. *Plenck Ic.* 321. *Enc.*

Rhabarbarum folio longiori hirsuto, crispo, florum syrso longiori et tenuiori. *Amm. Ruth. p.* 7. *n.* 9.
Rabàrbaro. Rabàrbaro di Siberia. *Volg. Off.*
Rhubarbe de Moscovie. *Fr.*

575. RHÈUM *palmàtum*. Foglie palmate, acuminate. *Wild. Sp.* 489 *Pers. Syn.* 451. *Lour. cochinc.* 1, *p.* 313. *Plenck Ic.* 322.
Rhabàrbarum sinense. *Black. tab.* 600. *Phylosoph. Trans. ann.* 1765, *t.* 12.
Rabàrbaro. Rabàrbaro della China. *Off. Volg.*
Rhubarbe de Chine. Rhubarbe palmée. *Fr.*

Il *Rabarbaro* è la radice di questi due ultimi *Rei*. Finora non si è creduto, che il *Rehum Rhabarbarum* somministrasse tutto quello, che è in commercio: ora si vuole, che il migliore, o sia quello di Tartaria venga dal *Rheum palmatum*, e ne è stata introdotta la coltivazione in Inghilterra. Altri vogliono, che da ambedue le specie si abbia l' ultimo *Rabarbaro*, lo che fa vedere, che essendo congeneri hanno le medesime proprietà. Viene il Rabarbaro in pezzi rotondati, di uno a due pollici di lunghezza e quasi altrettanto di larghezza, di color giallo all' esterno, e con vene a onda rosse e gialle nell' interno, di odore nauseante, di sapore amaro aspro: sono per lo più forati e infilati in uno spago per portarli e seccarli, ovvero hanno un foro grande un dito. Le stesse virtù possiede anche il *Rapòntico*, ma più debolmente, cioè di essere purgante, e deostruente, e perciò anche *Rhabarbarum monachorum* fu chiamato. Il *Rapontico* per altro non ha il color giallo nell' interno, ma bianco, e le vene rosse sono diritte e non tortuose, il sapore è più aspro, acido, astringente. Le foglie di tutti questi *Rei* hanno sapore acido, e quelle del *Rapontico* sono buone a mangiarsi. Le radici tanto del *Rabarbaro*, che del *Rapontico*, oltre essere purganti, sono anche tintorie, e manifestano il loro colore giallo anche nelle orine di chi ne fa uso, le quali lasciate in riposo prendono un colore rosso, per cagione dell' ammoniaca, che si forma,

e perciò l'infusione o tintura di *Rabarbaro* serve di reagente per gli alkali, come la Curcuma.

ORDINE III.

HEXAGYNIA. Sei Pistilli.

BÙTOMUS. *L. Gen.* 693. *Tourn.* 143. *Enc.* 324. *Pers. Gen.* 1002. *Wild. Gen.* 804.

Calice nessuno. *Petali* sei. *Caselle* sei, con molti *Semi*.

576. **BÙTOMUS** *umbellàtum* *Curtis Flor. Lond.*
Gladiolus aquatilis. *Dod. pempt.* 601. *Pers. Syn.* 451. *Wild. Sp.* 491. *Enc.*
Juncus floridus. *J B. hist.* 2, *p.* 254. *Camer. Epit.* 781.
Giunco flòrido. *Matt.* 1091.
Biodo. Giunco fiorito. Agli dei fossi. *Volg.*
Le Jonc fleurì. *Fr.*
Flowring Rush. Water Gladiole. *Ingl.*

Trovasi nei paduli con fiori rossi in umbella, e con foglie radicali lineari. Sarebbe di un bell' ornamento piantato nei ruscelletti, e nei laghi dei giardini all' Inglese. Le radici si dicono buone a mangiarsi (*Caesalp.*).

CLASSE X.

DECANDRIA. Dieci Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

SÒPHORA. *L. Gen.* 694. *Pers. Gen.* 1003. *Encycl. t.* 325, *f.* 3. *Wild. Gen.* 803. *Juss. Gen.* 352.

577. SÒPHORA *teraptera*. Arborea, foglie pennate, foglioline lanciolate, bislunghe, pelose. Legumi quadrangolari, membranacei. *Pers. Syn.* 1, *p.* 452. *Wild. Sp.* 2, *p.* 499. *Curtis mag.* 167. *Enc.*
Sofora alata. *Volg.*
Sophora à quatre ailes. *Fr.*
Winged-podded Sophora. *Ingl.*

Quest'albero, nativo della nuova Zelanda, è raccomandato per ornare i giardini con i suoi fiori gialli, e con le foglie piccole pennate.

ANAGY'RIS. *L. Gen.* 695. *Tourn.* 415. *Enc.* 328. *Pers. Gen.* 1008. *Wild. Gen.* 808.

Corolla papilionacea. Vessillo cortissimo. Carina lunghissima.

578. ANAGY'RIS *foetida*. *Linn. Duham. arbr.* 1, *p.* 51, *t.* 18. *Pers. Syn.* 454. *Wild. Sp.* 507. *Enc.*
Anagyris. *Dod. pempt.* 785. *Lemery Diz.*
Anagyris vera foetida. *J. B. hist.* 1, *p.* 364.
Anagyri. *Matt.* 980—488, cattiva.
Pùtine. Ulivo della Madonna. Fagioli della Madonna. Anagiride. *Volg.*

Boi puant. *Fr.*
Stinking wood. Stinking Bean Trefoil. *Ingl.*

Pianta fruticosa, e sempre verde, con foglie ternate. Fiorisce di gennaio, e matura i baccelli nell' estate, dentro dei quali sonovi dei semi ovati di colore pavonazzo. Tutta la pianta ha un fetido odore come di formaggio guasto, ed è emetica, così bene che i semi, ed i baccelli teneri, i quali sono stati mangiati in vece di fagioli comuni, per l'equivoco dal nome volgare di detta pianta. Il latte e formaggio delle capre, che si sono cibate di questa pianta, acquistano la qualità emetica, e rilassano il ventre (*V. Ray, hist. p.* 1721. *Lin. Amoen. Acad.* 5, *p.* 162. *Gio. Targioni-Tozzetti Rag. sull' Agr. p.* 159).

CÈRCIS. *L. Gen.* 696. *Enc.* 328. *Juss. Gen.* 351. *Pers. Gen.* 1009. *Wild. Gen.* 809. Siliquastrum. *Tournef.* 414.

Calice con cinque denti, inferiormente gobbo. *Corolla* papilionacea. Vessillo sotto le ale, breve. *Legume* compresso membranaceo.

579. CÈRCIS *Siliquàstrum*. Foglie reniformi articolate, lisce. *Wild. Sp.* 507. *Pers. Syn.* 454. *Enc.*
Arbor Judæ. *Dod. pempt.* 786. *Eyst. arbr. et frut. f.* 3.
Judaica arbor. *J. B. hist.* 1, *part.* 2, *p.* 433.
Siliquastrum. *Duham. arbr.* 2, *p.* 264, *t* 70.
Acacia prima. *Matt.* 210, fig. buona, se si tolgono le spine.
Albero di Giuda. *Volg.*
Gaunier. Gainier. Arbre de Judée. *Fr.*
Juda's Tree. *Ingl.*

Quest' albero vive bene nel nostro clima, e distende i rami, che si ricuoprono di foglie per fare una grata ombra. Fiorisce nell' aprile prima di vestirsi delle foglie, ed è allora, che fa più bella mostra di se, ricoprendosi da per tutto di mazzetti di fiori rossi, i quali fanno un

bellissimo vedere, specialmente se si adopri quest'albero per formare delle cupole o piramidi o cerchiate, per le quali l'ho sperimentato adattatissimo. Il suo legno venato di nero e di verde, prende buon pulimento, ed i fiori da alcuni sono sparsi nelle insalate per abbellimento, e da altri sono acconci nell'aceto per lo stesso uso, ma riescono duri. I semi si credono farinosi, e nutritivi quanto quelli di altri legumi (*Diz. des Pl. alim.*). Merita adunque questa pianta di essere introdotta nei parchi.

BAUHÌNIA *L. Gen.* 697. *Enc.* 329. *Juss Gen.* 351. *Plum. Gen.* 13. *Pers. Gen.* 1010. *Wild. Gen.* 810.

Calice diviso in cinque parti, caduco. Cinque *Petali* bislunghi ondati. *Legume* compresso.

580. BAUHÌNIA *scandens*. Caule viticciato. Foglie bifide. *Pers. Syn.* 454. *Wild. Sp.* 4508. *Enc.*
Folium linguae. *Rumph. amb.* 5, *p.* 1, *t.* 1.
Naga-mu-valli. *Rheed. Mal.* 8, *p.* 57, *tab.* 30, 31. *Ray suppl.* 328.
Bauinia rampicante. *Volg.*
Bauhine grimpant. *Fr.*

581. BAUHÌNIA *variegàta*. Foglie cuoriformi bilobe, lobi ottusi avvicinati. *Pers. Syn.* 455. *Wild. Sp.* 510. *Enc.*
Arbor S. Thomae, sive assitra. *Zann. hist.* 40. *t.* 15.
Chovanna mandaru. *Rheed. Mal.* 1, *p.* 57, *t.* 32, 33. *Ray hist.* 1751.
Bauinia picchiettata. *Volg.*
Bauhine panachée. *Fr.*

Sono stato costretto a registrare queste due specie di *Bauhinie* per cagione degli esempj delle foglie. Sono alberi nativi del Malabar. La radice della *variegata* ha reputazione di vermifuga, e discuziente presa in decotto. I fiori che si manifestano quasi tutto l'anno infusi nel siroppo di zucchero, lo rendono purgante.

HYMENÆ'A. *L. Gen.* 698. *Enc.* 330. *Juss. Gen.* 351. *Pers. Gen.* 1011. *Wilden. Gen.* 811. *Plum. Gen.* 38.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque quasi eguali. *Stilo* storto. *Legume* ripieno di polpa farinacea.

582. HYMENÆ'A *Courbaril*. *Linn. Pers. Syn.* 455. *Wild. Sp.* 512. *Enc.*
Ietaiba. *Pis. Bras* 123, 60. *Margr. Bras.* 101.
Lobus ex Wiogandecaow. *J. B. hist.* 1, *part.* 2, *p.* 436.
Animé. *Lemery Diz.*
Gommànime. Gomma ànime. *Volg. Off.*
Gom anime. Courbaril. *Fr.*
Anime. Locust-Tree. *Ingl.*

Trovasi in commercio la resina detta *Gommànime*, in pezzi di colore più o meno giallo nel centro, biancastra, e più dura al di fuori, di odore grato. Nell' Enciclopedia, è detta *Resina anime occidentale*. Si trova lodata nelle paralisi, ma non è adoprata presentemente; da alcuni è confusa con la *Coppale*. Il legno è duro, e buono per i mulini da zucchero, ruote da carri, e altri lavori da far forza (*Enc.*).

CÀSSIA. *L. Gen.* 700. *Tournef.* 392. *Encycl.* 332 *Juss. Gen.* 348. *Pers. Gen.* 1014. *Wild. Gen.* 813. Senna. *Tournef.* 390.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque. I tre *Stami* di sopra più corti, i tre inferiori più lunghi, e con le *Antere* più grosse.

583. CÀSSIA *A'bsus* pelosa, foglie a due coppie obovate: due glandule lesiniformi fra le due coppie inferiori. *Pers. Syn.* 1, 456. *Wild. Sp.* 514. *Enc.*

Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. Zeyl.* 212, *t.* 97.
Loto affinis aegyptia. *C. B. pin.* 332.
Absus. *Alpin. de pl. aegypt. cap.* 31, *p.* 97.
Cismè. *Volg.*

Nativa dell' India e dell' Egitto. I semi di questa pianta, ridotti in polvere, sono adoprati dagli Egiziani nelle oftalmie, mettendone una piccola porzione sul bulbo dell' Occhio, la quale lo fa lacrimare per un poco, ma di poi cessa l' infiammazione (*Franck*).

584. CÀSSIA *Senna*. Foglie da tre a sei coppie ovate, senza glandula. Legumi reniformi compressi. *Pers. Syn.* 457. *Wild. Sp.* 520. *Plenck Ic.* 326.
Senna italica, sive foliis obtusis. *Moris. hist.* 2, *p.* 200, *s.* 2, *t.* 24, *f.* 2.
Senna. *Dod. pempt.* 361.
Sena. *Fuchs. hist.* 447. *Matt.* 726 — 423.
Sèna florentina. *J. B. hist.* 1, *p.* 377.
Sèna. Sèna in foglia. *Off. Volg.*
Sené. Sené d'Italie. *Fr.*
Senà. *Ingl.*

585. CÀSSIA *orientalis*, fôglie di cinque coppie, foglioline lanciolate, picciuolo con glandula alla base. *Pers. Syn.* 457.
Cassia *Senna* α. *Wild. Sp.* 500.
Cassia *lanceolata*. *Enc.*
Senna alexandrina, seu foliis acutis. *Moris. hist.* 2, *p.* 202, *s.* 2, *t.* 24, *f.* 2.
Sena. *J. Bauh. hist.* 1, *p.* 377.
Sena orientalis. *Tab. ic.* 517.
Sena di Levante. *Volg. Off.*
Sené d'Alexandrie. Sené du Levant. *Fr.*

Le foglie di ambedue queste piante, credute varietà da Linneo, sono adoprate dal popolo in decotto, o infu-

sione nell'acqua, come purgante di poco costo, ed alle volte come veicolo di altri purganti. Spesso sogliono cagionare dolori di basso ventre. Era coltivata una volta nella campagna di Firenze la *Cassia Senna*, come asserisce Mattioli, per vendersi agli Speziali.

586. CÀSSIA *chinensis*. Foglie da quattro a sette coppie, con glandula alla base del picciuolo; frutto cilindrico con solchi orizzontali. *Pers. Syn.* 457. *Wild. Sp.* 521. *Enc. Jacq. ic. rar. t.* 73.
Flos flavus. *Rumph. amb.* 4, *p.* 63, *t.* 23.
Cassia Chinese. *Volg.*
Cassia de la Chine. *Fr.*

Rumfio dice che le foglie si mangiano come le altre erbe.

587. CÀSSIA *Marinlandica*. Foglie di otto coppie ovate bislunghe, con glandula alla base del peziolo, fiori in corimbi ascellari, e terminali. *Pers. Syn.* 488. *Wild. Sp. p.* 524. *Enc.*
Cassia mimosae foliis, siliqua hirsuta. *Dill. Elth.* 331, *t.* 260, *f.* 339.

Possono vivere allo scoperto queste Cassie, e fanno bel vedere per i molti fiori gialli, dei quali sono adorne. La *chinense* perisce nell'inverno, ma fiorisce e fa il seme ogni anno. La *marinlandica* non soffre per il freddo, e cresce a guisa di frutice.

CATHARTOCÀRPUS. *Persoon Gen.* 1015. Cassia. *Wild. Gen.* 813. *Encycl. Gaertner de fruct.* 2, *p.* 313. *L. Gen.* 700. *Juss. Gen.* 332. Bactyrilobium. *Wild. Hort. Berol.*

Calice diviso in cinque parti, deciduo. *Corolla* regolare di cinque petali. *Filamenti* inferiori arcati. *Citino* cilindrico di molti tramezzi.

588. CATHARTOCÀRPUS *Fistula*. Foglie con cinque coppie ovate acuminate, pezioli senza glandule. Petali piani ovati. *Pers. Syn.*
Bactyrilobium *Fistula*. *Wild. Hort. Berol.*
Cassia *fistula*. *Wild Sp.* 518. *Enc. Lour. cochinc.* 1, 323. *Plenck Ic.* 327.
Cassia fistularis. *Blakw.* 381.
Cassia nigra. *Dod pempt.* 787.
Cassia fistula alexandrina. *Comm. Hort.* 1, *p.* 215, *t.* 110. *Rumph. amb.* 2, *p.* 83, *t.* 21.
Conna. *Reed. Mal.* 1 *p.* 37, *t.* 22.
Cassia solutiva. *Matt.* 56—40. *Lemery Diz.*
Cassia. Cassia in bastoni. *Off. Volg.*
Casse. Casse solutive. Casse des boutiques. Caneficier. *Fr.*
Casia. Pudding pipe Tree. *Ingl.*

La polpa dolce nauseante, che si trova nei lunghi, e cilindrici citini di quest' albero, nativo dei climi caldi, era molto adoprata una volta, ma adesso molto di rado, come purgante lenitivo. Anche i fiori hanno la proprietà lassativa.

PARKINSÒNIA. *Linn. Gen.* 699. *Juss. Gen.* 347. *Pers. Gen.* 1016. *Wild. Gen.* 812. *Plumier. Gen.* 23. *Enc.*

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* di cinque petali piani ovati, dei quali quello di sopra alzato per mezzo dell' unghia lunghissima. *Legume* nodoso.

589. PARKINSÒNIA *aculeata*, foglie pennate, peziolo comune largo compresso, fogliolina minute. *Pers. Syn.* 1, 459. *Wild. Sp.* 513. *Enc.*
Parkinsonia. *Jacq. amer.* 121, *t.* 90. *Volg. Ingl.*
Parkinson. Parkinset. Sigaline. *Fr.*

Si rende assai degno d' attenzione quest' alberetto, nativo dei climi caldi, per i pezioli comuni più larghi delle foglie, e per la maniera che esse vi si ripiegano sopra nella notte.

CÆSALPÌNIA. *Linn. Gen.* 723. *Encycl.* 335. *Juss. Gen.* 349. *Pers. Gen.* 1010. *Wilden. Gen.* 815. Poinciana. *Encycl. L. Gen.* 701. *Tourn.* 391.

Calice diviso in cinque parti, delle quali quella di sotto più grande. *Corolla* di cinque petali. *Filamenti* pendenti. *Legume* romboidale bislungo.

590. CÆSALPÌNIA *echinata*. Tronco, e rami pungiglionati. Foglie bipennate, fogliolìne ovate ottuse. Legumi spuntonati. *Enc. Pers. Syn.* 460. *Wild. Sp.* 532.
Arbor Brasilia. *Ray hist.* 1736.
Pseudosantalum rubrum, sive arbor Brasilia. *Bauh. Pin.* 393.
Ibira-pitanga. *Margr. Bras.* 101, *t.* 102. *Pis. Bras.* 164.
Brasile rosso. Verzìno. Fernambucco. *Volg.*
Bresil. Fernambuc. Boi de Bresil. Bresilet. Bresilet de Fernambouc. *Fr.*
Indian Savin tree. *Ingl.*

Il legno rosso-ranciato di quest'albero, che diviene scuro esposto all' aria, ci è portato per la tintoria, componendosi molte tinte, dette tinte false, perchè mutano, e si scolorano esposte alla luce. Per altro si estrae una lacca rossa buona per la pittura.

591. CÆSALPÌNIA *bahamensis*. Rami pungiglionati. Foglie doppiamente pennate. Foglioline ovate a rovescio, smarginate. *Enc. Pers. Syn.* 460.
Caesalpinia foliis duplicato pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. Diz. n.* 1.

Pseudosantalum croceum. *Sloan. hist.* 2, *p.* 184.
Brasiletto? *Volg.*
Bresilet des Antilles. *Fr.*
Brasiletto Wood. *Ingl.*

A questa specie credo, che appartenga il *Brasiletto giallo*, cioè di colore croceo un poco gatteggiante, che si adopra dagli ebanisti per molti lavori.

592. CÆSALPÌNIA *Sappan*. Fusto pungiglionato. Foglioline bislunghe di lati diseguali, smarginate. *Pers. Syn.* 460. *Wild. Sp.* 533. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 320. *Enc.*
Lignum Sappan. *Rumph. amb.* 4, *p.* 56, *t.* 21.
Tsiam-pangam. *Rheed. mal.* 6, *p.* 3, *t.* 2.
Ligno Brasiliano simile. *B. pin.* 383. *Ray hist.* 1737.
Legno di S. Marta. Verzino S. Marta. *Volg.*
Boi rouge. Boi de Sappan. Bresilet des indes. *Fr.*
Red wood. *Ingl.*

Anche il legno di questa pianta è confuso con il *Fernambucco*, o *Verzino*, e col *Campeggio*, ne è ben determinato. Tinge di rosso e porporino, ma non durevole (*Lour.*).

593. CÆSALPÌNIA *vesicaria*. Tronco pungiglionato. Foglioline cuoriformi a rovescio. Racemi fatti a spiga. *Pers. Syn.* 460. *Enc.*
Cæsalpinia *bijuga*. *Linn. Sp. pl. Wild.* 530.
Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis, sive decompositis, flore luteo, siliquis brevibus falcatis, nigris, sabinae odore. *Sloan. hist.* 2, *p.* 50, *t.* 181, *f.* 2, 3.

Il legno di questa pianta si vende alle Indie, per tingere in rosso, e per fare dei lavori galanti di mobilia. Se si fa bollire nell'acqua dà una tinta nera, che diviene rossa con l'allume, ed è di gran servizio per tingere la lana ed il cotone di un bel rosso (*Enc.*).
Vi è un altro legno detto *Brèsilot e faux Brasilot*

d'Amerique, che è Diecio, e nasce a S. Domingo, e alla Gujana, il quale tinge come il Brasile, ma di un colore più bruno, che rosso. Incidendo il tronco, dice Plumier, ne esce un sugo, che diviene nero, ed è caustico, e lascia una macchia quasi indelèbile, se cade sopra qualche parte del corpo. Aublet narra, che le foglie pestate verdi, e strette fra il cotone, li comunicano una tinta verde, che poco dopo diventa violetta (*v. Enc. Met. au mot. Brèsilet*).

594. CÆSALPÌNIA *pulcherrima*. Aculeata, fogliolìne ovali bislunghe, smarginate. Calici lisci, corimbi semplici, petali fimbriati, stami lunghissimi. *Pers. Syn.* 460. *Wild. Sp.* 531. *Enc.*

Poinciana *pulcherrima*. *Linn. Jacq. amer.* 122. *Hill. Exot. Botany t.* 16.

Flos pavonis. *Merian. surin. p.* 45, *t.* 45.

Crista pavonis flore elegantissimo variegato. *Burm. Zey.* 79.

Tsietti mandaru. *Rheed. mal.* 6, *p.* 1, *t.* 1.

Poinciana. *Volg. Ingl.*

Poincillade elégante. Fleur de paon. Haie fleurie. Fleur de paradis. Oeillet d'Espagne. *Fr.*

Frutice bellissimo, nativo della Giamaica, il quale si adopra alla Barbada per farne le siepi. Il legno è buono per tinta, e le foglie sono purganti (*Enc*).

GUILANDÌNA. *L. Gen.* 704. *Encycl.* 336. *Juss. Gen.* 350. *Pers. Gen.* 1022. *Wild. Gen.* 816. Bonduc. *Plum. Gen.* 39.

Petali ineguali, inseriti nel collo del *Calice*. *Antere* attaccate al dorso dei *Filamenti*. *Legume*.

595. GUILANDÌNA *Bonduc*. Pungiglionata, le fogliolìne delle foglie due volte pennate, con pungiglioni solitarj. *Pers. Syn.* 461. *Wild. Sp.* 534. *Enc.*

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. *Sloan. hist.* 2, *p.* 40.
Frutex globulorum. *Rumph. amb.* 5, *p* 89, *t.* 48.
Bonduc indiano. Niccheri. Occhio di Gatto. *Volg.*
Noix des moluques. Guenier. Pois queniques. Oeil de chat. Cniquier. Bonduc Jaune. Guenic. *Fr.*
Molucca nuts. Marsao. Bezoar nuts. Niker tree *Ingl.*

I semi rotondi, lisci, e duri di quest'albero, di color giallo, della grossezza di una nocciòla, sono impiegati per alcuni giuochi e trastulli dei ragazzi nelle Indie, e spesso sono portati in Europa. Più spesso si vedono di colore bigio; e questi sono della *Guilandina Bonducella*.

MORÌNGA. *L. Gen.* 1606 *Enc.* 337. *Juss. Gen.* 348. *Pers. Gen.* 1023. *Wild. Gen.*

Calice diviso in cinque parti lineari rivolte indietro. Cinque *Petali* lineari. Dieci *Filamenti* dilatati, dei quali cinque con le borsette maggiori, e cinque minori, forse sterili. *Casella* lunga in forma di siliqua di tre valve, contenente molti *Semi* ovato-triquetri con ala caduca.

596. MORÌNGA *oleifera*. Fiori semidecandrj, foglie quasi bipennate, foglioline inferiori ternate. Legumi trigoni. *Enc. Ill. gen. t.* 337.
Anòma *Moringa*. *Enc. suppl. p.* 590. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 342.
Anoma *Morunga? Enc. suppl. p.* 590. *Lour. Cochin.* 1, *p.* 143.
Hyperànthera *Moringa*. *Wild. Sp.* 536.
Guilandina *Moringa*. *Linn. Plenck Ic.* 328.
Moringa Zeylanica foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. Zeyl.* 162, *t.* 75.
Moringa *zeylanica*. *Pers. Syn.* 461.

Lignum peregrinum aquam coeruleam reddens. *Bauh. pin.* 416.
Moringa. *Rumph. amb.* 1, *p.* 184, *t.* 74, 75. *Rheed. mal.* 6, *p.* 19, *t.* 11.
Balanus myrepsica. *Black. t.* 386.
Balano mirepsico. Noce miristica. Ghianda unguentaria. Noce heben. Legno nefritico. *Off.*
Noce di Bene. Bene. *Volg.*
Ben. Ben oleifere. Noi Ben. Boi nephritique. *Fr.*
Ben nut. Nephritic Wood. *Ingl.*

I semi di questa pianta, i quali sono di colore bianco gialletto, o bigio, ovali in cima terminati a piramide trigona, ed un poco vellutati, sono conosciuti col nome di *Bene*, e se ne estrae abbondante olio, il quale ha la proprietà di non irrancidire, che dopo un lungo tempo, e di essere limpido; onde serve ad allungare, e falsificare gli olj volatili. Le foglie hanno un sapore acerbo, ma bollite nell'acqua con un poca di calcina lo perdono, e divengono buone a mangiarsi (*V. Rumph. ib.*). Le caselle, o silique tenere, sono impiegate per dar sapore alle vivande, ed il sugo passa per antiscorbutico presso gl'Indiani. Essi grattano la radice per adoprarla come il Creen (*Enc.*).

Il legno di quest'albero, secondo Linneo e Murray, è il così detto *Nefritico*, perchè fu creduto buono per le malattie dei reni. Ce lo descrivono simile al legno santo, e dicesi, che fatto bollire in acqua le dà un color giallo a luce refratta, e ceruleo a luce reflessa. Questo legno per altro non è facile a trovarsi. Loureiro sopraccitato non crede che il *Legno nefritico* appartenga a questa pianta, nè alla *Anoma Morunga*, la quale non differisce dall'altra, che nelle foglie alterne, le quali nella *Morunga* sono opposte; ma i semi pare che si conoscano sotto lo stesso nome di *Noce behen*.

ALOEXYLUM. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 327.

Cal. di quattro foglie acute, delle quali l'inferiore il doppio più lunga. *Cor.* di cinque petali ine-

gnali. *Legume* ricurvo con un solo *Seme* coperto di *Arillo*.

597. ALOEXYLUM *Agallochum*. Foglie lanciolate alterne, peduncoli di molti fiori terminanti. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 327.

Agallochum *Officinarum*. *Linn. Mat. Med. n.* 662. *Bergius Mat. Med. n.* 567 *Rumph. amb* 2, *p.* 29.

Agallochum. *Rumph. amb. L.* 2, *cap.* 11, *t.* 10. *Garc. ab. Horto arom. L.* 1, *cap.* 16.

Agallochum, s. Lignum Aloes. *Dal. Pharm.* 379.

Lignum Aloes, s. Agallochi veri Calambac. *Murr. App. Med.* VI, *p.* 185.

Lignum Aloës sive Xylaloë, sive Agallochum indicum; Regiae Cels. Magni Ducis. *Tilli Pis. p.* 97, *t.* 38, *f.* 3.

Sinkoo. *Kaemph. Amoen. exot.* 903.

Kissinà. *Kaemph. Amoen. exot. p.* 903, *t.* 902, *f.* 2.

Agallocco. Legno Aloe. Xilàloe. Legno dell'Aquila. *Volg. Off.*

Le Bois d'Aloes. Le Bois d'Aigle. *Fr.*

Wood of Aloes. Eagle Wood. *Ingl.*

Il vero *Legno Aloe* è denso pesante, rosso porporino, di sapore amaro e bruciante le fauci, e di grato odore bruciandolo, o fregandolo.

Per tale odore è stimato moltissimo nell'Indie, dove si paga a caro prezzo, ed è riserbato per profumare le stanze dei magnati; lo adoprano anche in medicina per molti mali, e come esilarante, ed inebriante, e lo fumano col tabacco.

Loureiro dice, che il legno della pianta sano, è bianco e senza odore, ma che diviene odoroso e colorito per malattia, e per i sughi che vi si condensano, e non è punto velenoso. Con la corteccia si fa carta alla Coccincina, come alla China col *Moro papirifero*.

E' ben raro, che si trovi fra noi il genuino *Legno Aloe* principalmente in pezzi grossi, e quello che si trova nelle spezierie, o è *l'Aspalato*, o *l'Agallocco falso* (*Ex-*

coccaria Agallocha), o altro legno. Un tronco grande si conserva nell'Imperial Museo, del quale parla il Tilli nell'*Hortus Pisanus* sopraccitato.

HÆMATÒXYLUM. *L Gen.* 708. *Enc.* 340. *Juss. Gen.* 348. *Pers. Gen.* 1028. *Wild. Gen.* 830.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque eguali in forma di legume. *Casella* fatta a lancetta, bivalve; valve a navicella.

598. HÆMATÒXYLUM *campechianum*. Foglie pennate. Fiori in spiga ascellari. *Pers. Syn.* 462. *Wild. Sp.* 547. *Plenck Ic.* 329. *Enc.*
Hæmatoxylon. *Jacq. obs.* 1, *p.* 20.
Lignum campechianum, species quaedam. *Sloan. hist.* 2, *p.* 183, *t.* 10, *f.* 1, 2, 3, 4.
Campèggio. Legno campèggio. *Volg.*
Campêche. Bois de Campêche. Campeche epineux. Bois Sanglant. Bois de Nicarague. *Fr.*
Log wood. *Ingl.*

Legno rosso, che prende lo scuro, stando all'aria. Messo nell'acqua le dà un color violetto quasi nero, che può servire per scrivere, e perciò è unito alla galla per fare un buono inchiostro. Serve per tinte diverse dette non di buona tinta, perchè si scoloriscono alla luce, e mutano con gli acidi. Le foglie hanno odore di *Spezie*, e si adoprano per condimento dei cibi: i semi o caselle servono per dare un grato odore ai rosoli (*Diz. des Pl. Alim.*).

COPAÌFERA. *L Gen.* 757. *Juss. Gen.* 365. *Encycl.* 342. *Pers. Gen.* 1031. *Wild. Gen.* 880. Copaiva. *Jacqu. Amer.* 133.

599. COPAÌFERA *officinalis*. Foglie alterne pennate. *Pers. Syn.* 462. *Wild. Sp.* 630. *Plenck Ic.* 343. *Enc.*

Copaiva. *Jacq. amer.* 133, *t.* 86.
Copaiba. *Margr. Bras.* 130. *Pis. Bras.* 56.
Balsamum Copau. *Lemery Diz.*
Balsamo del Copaiva, del Coppaiba, o Coppau. *Off. Volg.*
Baume de Copahu, ou de Copaiľ. Copajer. Copaier. *Fr.*
Balsam of Copaiba. *Ingl.*

Ci viene dall'America la resina fluida, che cola da quest'albero per mezzo d'incisioni, ed ha il nome abusivo di *Balsamo*. E' di colore giallo chiaro trasparente, e di odore simile alla Trementina, stimata vulneraria, astringente. Il legno è rosso bruno, ricercato per i lavori di stipettajo.

MYRÒXYLUM. *L. Gen.* 709. *Pers. Gen.* 1032. *Wild. Gen.* 829.

Calice Campaniforme. Cinque *Petali*, dei quali quello di sopra più grande. *Germe* più lungo della *Corolla*. *Legume* con un solo *Seme* nella cima.

600. MYRÒXYLUM *peruiferum*. Foglie pennato-mozze bislunghe; foglioline non bene opposte. *Pers.* 462. *Wild. Sp.* 546.
Hoitziloxiti. *Hern. mex.* 51.
Cabureiba. *Pis. Bras.* 57.
Balsamo del Perù. *Off. Volg.*
Baume du Perù. *Fr.*
Balsam of Perù. *Ingl.*

Secondo Linneo e Mutis, il *Balsamo del Perù* cola da quest'albero. I caratteri generici del *Myroxylum* di Jussieu sono affatto differenti, ed è creduto diecio (*V. Gen.* 444). Schreber riporta come sinonimo il genere di *Myrospermum* di Jacquin, separato da Jussieu (*Gen. p.* 365), ed al quale assegna i caratteri sopra espressi

per il *Myroxylum* di Linneo, e dubita, che sia congenere, il che repugnerebbe se diversi fossero i caratteri generici. In tale incertezza seguito Linneo, Wildenow, e Persoon.

Tre specie, o varietà di *Balsamo del Perù* si conoscono in commercio cioè, il *bianco*, il *nero*, ed il *secco*. Il nero, che ci è portato nei gusci di Cocco, della grandezza circa di un uovo di gallina, è il più comune, di miner prezzo, ed alterato con resine, o altri ingredienti, e per lo più è quello solo, che si conosce nelle nostre spezierie. Ha odore grato balsamico, ed ha le proprietà vulnerarie di tutti gli altri balsami.

TOLUÌFERA. *L. Gen.* 713. *Juss. Gen.* 372. *Pers. Gen.* 1034. *Wild. Gen.* 829. *Enc.*

Calice campaniforme con cinque denti. *Petali* cinque, l'inferiore dei quali grandissimo, fatto a cuore. Nessuno *Stilo*.

601. TOLUÌFERA *Balsamum*. Foglie pennate in caffo: fiori a racemo nelle ascelle. *Pers. Syn.* 463. *Wild. Sp.* 545. *Enc.*

Balsamum provinciae Tolù. Balsamifera quarta. *Hern. mex. p.* 53.

Balsamo del Tolù. *Off. Volg.*

Baume de Tolù. Baume de l'Amerique. Baume de Cartagene. Baume sec. Baume dur. Tolut balsamifere. *Fr.*

Balsam of Tolu. *Ingl.*

Ci viene portato questo balsamo da Cartagena d'America in zucchette; ha maggiore consistenza di tutti gli altri balsami, ed un odore grato. E' vulnerario, ed è unito nel *Drappo Inglese*, che si adopra per le ferite.

SWIETÈNIA. *L. Gen.* 723. *Juss. Gen.* 266. *Pers. Gen.* 1065. *Wild. Gen.* 843. *Enc.*

Calice diviso in cinque parti, caduco. Cinque *Petali*. *Nettario* cilindrico, sulla cima del quale sono le *Antere*. *Casella* di cinque cavità, nelle quali sono *Semi* alati.

602. SWIETÈNIA *Mahàgoni*. Foglie pennate di circa quattro coppie. Foglioline lanciolato-ovate. Pannocchie nelle ascelle. *Jacq. amer.* 127. *Pers. Syn.* 469. *Wild. Sp.* 557. *Plenck. Ic.* 336. *Enc.*
Arbor foliis pinnatis nullo impari, nervo ad latus. *Catesb. Carol.* 2, *p.* 81, *t.* 81.
Maàgoni. Mochogon. *Volg.*
Mahogon. Mahogon d'Amerique. Acajou à meubles. *Fr.*
Mahagony. *Ingl.*

Si fa grande uso di questo legno in Inghilterra, dove vi è portato dall'America. Il suo colore rosso di diversi gradi, e la larghezza delle sue assi, lo rendono pregiabile per infiniti usi e per lavori di ebanisti, e specialmente per macchine fisiche. Nell'Enciclopedia è considerato come Monadelfio.

MÈLIA. *L. Gen.* 724. *Encycl.* 351. *Juss. Gen.* 265. *Pers. Gen.* 1066. *Wild.* 845. Azedarach. *Tourn.* 387.

Calice di cinque denti. *Petali* cinque. *Nettario* cilindrico, nella cima del quale sono le *Antere*. *Drupa* con nocciolo forato, e che ha cinque costole, e cinque cavità.

603. MÈLIA *Azèdarach*. Foglie due volte pennate. Foglioline in numero di cinque ovato-acute, incise, lisce. *Pers. Syn.* 469. *Wild. Gen. Sp.* 558. *Enc.*

Azedarach. *Dod. pempt.* 848. *Lemery Diz.*
Pseudo Sycomorus. *Camer. Epit.* 181.
Sicomòro falso. *Matt.* 307.
Perlàro. Albero de' Paternostri di S. Domenico. Albero della Pazienza. Zacchèo. *Volg.*
Faux Sicomore. Lilas de Indes. Margousier. Orgueil. Azedarach bipinné. *Fr.*
The Bead-Tree. *Ingl.*

Soffre il freddo del nostro clima, a differenza della *Sempervirens* ad essa simile. I frutti, quando sono maturi, hanno una polpa fetida disgustosa, creduta venefica. I noccioli sono forati nell'asse, ed hanno cinque costole all'esterno, le quali contengono altrettanti semi; perciò sogliono nascere da uno di questi noccioli più piante insieme; per il che, lavati in acqua e purgati dalla polpa, servono per fare corone, e rosarj, d'onde il nome loro di *Pater nostri*. Da questi frutti si cava olio per espressione, come dal *Rhus succedanea (Thumb. voy. p.* 402 *)*.

ZYGOPHY'LLUM. *L. Gen.* 730. *Enc.* 345. *Juss. Gen.* 296. *Pers. Gen.* 1036. *Wild. Gen.* 846. Fabago. *Tournef.* 135.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petali*. *Nettario* di dieci foglie, che cuopre l'ovario. *Casella* di cinque cellette.

604. ZYGOPHY'LLUM *Fabàgo*. Foglie binate, picciolate, opposte. Foglioline ovate a rovescio, fusto erbaceo. *Pers. Syn.* 463. *Wild. Sp.* 560. *Enc.*
Capparis fabaginea. *J. B. hist.* 2, *p.* 66.
Capparis Fabago. *Dod. pempt.* 747.
Capparis sylvestris, sive fabaginea. *Camer. Epit.* 376.
Favaggine. *Volg.*
Fabagelle. *Fr.*
Bean Capers. *Ingl.*

Perenne. Di sapore amaro austero. E' creduta vermifuga (*Enc.*).

RÙTA. *L. Gen.* 133. *Tournef. Enc.* 345. *Juss. Gen.* 297. *Pers. Gen.* 1041. *Wild. Gen.* 827. Pseudoruta. *Mich. Gen.* 19.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque concavi. *Casella* con cinque punte.

605. RÙTA *graveòlens.* Foglie più che composte, con i lobi ovati. Fiori laterali mancanti di una quinta parte della fruttificazione, cioè con quattro divisioni nel Calice, quattro Petali, otto Stami, e quattro sole punte nella Casella. *Pers. Syn.* 464. *Wild. Sp.* 542. *Plenck Ic.* 332. *Enc.*
Ruta. *Black. t.* 7.
α. Ruta sylvestris major. *Duham. arbr.* 2, *p.* 240. *t.* 61.
Ruta sylvestris. *Dod. pempt.* 119.
Ruta salvatica. *Matt.* 777.
β. Ruta hortensis major. *Duham. arbr.* 2, *p.* 240. *t.* 60.
Ruta graveolens hortensis. *Dod. pempt.* 119.
Ruta hortensis. *Fuchs.* 616.
Ruta. *Matt.* 775.—401. *Off. Volg.*
Rue. *Fr. Ingl.*

Si conosce da tutti la *Ruta* per il suo fetido odore: per questo odore è antisterica per alcune persone, ed è creduta vermifuga, e carminativa. Lascio le altre superstiziose virtù attribuitele dalle donnicciole, le quali l'adoprano come amuleto, per allontanare dai bambini certe malattie fantastiche e superstiziose.

DICTÀMNUS. *L. Gen.* 726. *Encycl.* 344. *Juss. Gen.* 297. *Pers. Gen.* 1040. *Wild. Gen.* 841. Fraxinella. *Tourn.* 243.

Calice di cinque foglie. *Corolla* irregolare di *Petali* cinque. *Filamenti* pendenti glandolosi. Cinque *Caselle* attaccate insieme, elastiche.

606. **DICTÀMNUS** *Fraxinella*. Foglie pennate. Fusti semplici. *Pers. Syn.* 464.
Dictamnus *albus*. *Wild. Sp.* 541. *Plenck Ic.* 326. *Enc. Black. t.* 75.
Fraxinella. *Dod. pempt.* 348. *Lemery Diz. Clus. hist.* 99.
Dittamo bianco. *Matt.* 744.
Frassinella. *Off. Volg.*
Limonella. *Volg.*
Dictame blanc. Fraxinelle. *Fr.*
Bastard Dittany. *Ingl.*

Dicesi *Frassinella* questa pianta, di radice perenne, perchè le sue foglie pennate, si assomigliano a quelle del Frassino. Persoon le rende l'antico nome *Fraxinella*, e ne distingue due varietà, una a fior bianco, l'altra a fiore rosso. Quella di fior bianco fregandola tramanda odore di limone. La radice, che è bianca, ha sapore amaro aromatico pungente, è stimata vulneraria, ed antelmintica. I fusti e tutte le parti del fiore sono coperte di glandolette balsamiche, di un forte odore volatile, per cagione del quale l'atmosfera della Frassinella, in giornate calde, accostandovi un lume, si è alle volte incendiata (*V. Rozier Journal de Physique*). Dai fiori si distilla un'acqua odorosa adoprata come cosmetica (*Enc.*). Si dice che nella Slesia si mangiano le radici (*Diz. des Pl. Alim.*).

TRÌBULUS. *L. Gen.* 732. *Juss. Gen.* 296. *Enc. t.* 346. *Tourn.* 141. *Pers. Gen.* 1038. *Wild. Gen* 848.

607. TRÌBULUS *terrestris*. Fogliolìne di sei coppie semi con quattro rostri. *Pers. Syn.* 464. *Wild. Sp.* 567. *Enc.*

Tribulus terrestris. *Lob. ic.* 2, *p.* 84. *Dod. pempt.* 557.

Tribolo terrestre. *Matt.* 1026. *Volg.*

Herse. Tribule couché. Croix de Malthe. *Fr.*

Land caltrops. *Ingl.*

Nasce nei luoghi sterili arenosi, e nuoce con le punte dei suoi frutti ai piedi delle Pecore che li calpestano. Questi è il Tribolo di Virgilio.

GUAÌACUM. *L. Gen.* 727. *Plum.* 17. *Enc.* 342. *Juss. Gen.* 296. *Pers. Gen.* 1035. *Wild. Gen.* 819.

Calice diviso in cinque parti diseguali. *Petali* cinque. *Casella* angolata di due, ovvero cinque cavità.

608. GUAÌACUM *officinale*. Foglie a due, o tre coppie ottuse. Caselle quasi cuoriformi con due angoli. *Pers. Syn.* 463. *Wild. Sp.* 538. *Plenck Ic.* 331. *Enc.*

Guaiacum. *Black. t.* 350. *n.* 1, 2, *Lemery Diz.*

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxeo subrotundo. *Sloan. hist.* 2, *p.* 133, *t.* 222, *f.* 3, 4, 5. 6.

Guayacan. *Clus. Exot.* 312, 314.

Guajaco primo, e terzo. *Matt.* 199.—132.

Guajaco. Legno santo. Resina di Guajaco. *Off. Volg.*

Gayac. *Fr.*

Guajacum. Pock wood. *Ingl.*

Ci è portato dall' America il legno di quest' albero, che è assai duro e compatto, così che rassomiglia l'osso. E' di colore giallo bruno, tendente al verde, di odore aromatico. Nel lavorarlo a tornio schizza come l'avorio, e la sua spaccatura è simile a quella di un osso.

Questo Legno, per molto tempo ha avuto gran credito, come antivenereo, e però si acquistò il nome di *Legno santo*: ma ha ceduto il primato al Mercurio. Si adopra anche per diversi lavori, e principalmente per le pulegge delle navi.

Dal *Guajacum sanctum*, (*Plenck Ic.* 330), si ha un legno più bianco, il quale si adopra come succedaneo del primo per la medicina. La *Resina di Guajaco*, che geme dalla pianta, è più efficace; in mancanza di essa si estrae con l'arte dal legno.

QUASSÌA. *L. Gen.* 728. *Amoen. acad. Vol. VI. Encycl.* 343. *Juss. Gen.* 282. *Pers. Gen.* 1044. *Wild. Gen.* 849.

Calice diviso in cinque foglie. *Petali* cinque. Foglie cinque, pelose in forma di *Nettario*. *Caselle* cinque distanti, contenenti ognuna un *Seme*.

609. QUASSÌA *amàra*. Foglie dispari pennate. Foglioline opposte sessili sul picciolo articolato, alato. Fiori a grappolo. *Linn. Amoen. acad.* 6, p. 416. *Suppl.* 235. *Pers. Syn.* 465. *Wild. Sp.* 567. *Enc. Plenck. Ic.* 333.

Quàssia. Quàssio. Legno di Quassìa. Legno del Surinam. Legno amaro. *Off. Volg.*

Quassy. Quassier amer. *Fr.*

Quassy. *Ingl.*

Il legno bianco leggieri di quest' albero del Surinam, è simile al comune *Albero*, di sapore amarissimo: si trova lodato per le febbri intermittenti; ma pochi possono soffrire l'amaro suo disgustoso, egli è creduto controstimolante. Quello che è in commercio, si crede della *Quassìa excelsa*, che è meno amaro. *Pers.*

Questo alberetto quantunque da stufa meriterebbe di esser coltivato dagli amatori di piante, perchè le sue foglie hanno un contorno di un bel rosso. (*v. Curtis*).

610. QUASSÌA *Simarùba*. Monecia, Foglie pennate mozze, foglioline alterne, quasi picciolate. Piccioli nudi. Fiori pannocchiuti. *Pers. Syn.* 465. *Wild. Sp.* 568. *Enc. Plenck Ic.* 334.
Simaruba. Corteccia di Simaruba. *Off. Volg.*
Simarouba. *Aubl. act. paris* 1776. *Fr. Ingl.*

Credesi, che quella corteccia filamentosa, di colore giallo sudicio, ed amara, la quale si vede fra le droghe mediche, ed ha il nome di *Simaruba*, sia la corteccia della radice, non dell'albero di questa pianta, congenere coll' amarissima *Quassìa*. Nasce nella Guinea, e gli abitanti si servono del decotto per la cura delle febbri, e delle diarree, e da essi hanno imparato a curare le dissenterie gli Europei.

DIONÆA. *L. Gen.* 729. *Encycl.* 362. *Juss. Gen.* 431. *Persoon. Gen.* 1068. *Wild. Gen.* 855.

Calice di cinque foglie. Cinque *Petali*. *Casella* curva di una sola cavità, con molti *Semi*.

611. DIONÆA *muscipula*. Foglie articolate, le radicali cigliate, irritabili, e che si chiudono, ed incarcerano gl'insetti, che la toccano. *Ellis in Rozier journal de Physique vol.* 10, *an.* 1777, *jouillet p.* 18, *t.* 1. *Pers. Syn.* 469. *Wild. Sp.* 574. *Enc.*
Dionèa. *Volg. Ingl.*
Dionée attrappe muches. *Fr.*

Questa singolare, quasi animata pianta, meritava di essere nominata per la particolarità, che ha di imprigionare ad un tratto le mosche, che si posano sulle cime delle foglie articolate e ciliate spinose, le quali toccate dalla mosca si serrano, e la rinchiudono fino che esau-

rita di forze e priva di vita non cessa l' irritazione che vi produceva col suo moto; e allora la foglia si apre di nuovo. Si può vedere la descrizione, e la figura nel citato giornale di fisica.

RHODODÈNDRUM. *L. Gen.* 746. *Enc.* 364. *Juss. Gen.* 158. *Pers. Gen.* 1085. *Wild. Gen.* 867. Chamærododendros. *Tourn.* 373.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* quasi imbutiforme. *Stami* pendenti. *Casella* con cinque cavità.

612. RHODODÈNDRUM *Chrysanthum*. Foglie bislunghe non punteggiate, scabre venose. Corolla rotata irregolare. Gemme fiorifere vellutate. *Linn. suppl. p.* 237. *Pers. Syn.* 478. *Wild. Sp.* 605. *Enc. Plenck Ic.* 339.
Rodòdèndro. *Volg.*
Rosage. Rosage à fleurs jaunes. *Fr.*

Frutice nativo della Siberia, le di cui foglie dure simili a quelle dell'alloro, sono proposte in decotto per i mali artritici, e reumatici, e per i dolori osteocopi. Questo decotto di sapore amaro ed aspro, ha proprietà inebriante ed anodina. E' da usarsi con precauzione, e quando non vi è febbre. Tutti i Rododendri producono bei fiori; ma le piante male si conservano, perchè native dei paesi freddi.

VACCÌNIUM. *L. Gen.* 638. *Encycl.* 286. *Juss. Gen.* 162. *Pers. Gen.* 1086. *Wild. Gen.* 768. Vitis idaea. *Tournef.*

Corolla monopetala. *Filamenti* attaccati al *Ricettacolo*. *Bacca* superiore con quattro cavità, e molti *Semi*.

613. VACCÌNIUM *Myrtillus*. Peduncoli con un solo

fiore. Foglie ovate, venose, con denti a sega, caduche. Caule angolato. *Pers. Syn.* 478. *Wild. Sp.* 349. *Enc. Plenck Ic.* 298.
Vaccinia. *Blackw. t.* 463.
Vitis idæa, foliis oblongis albicantibus. *Duham. arbr.* 2, *p.* 563, *t.* 107.
Vaccinia nigra. *Dod. pempt.* 768.
Vitis idæa. *Lemery Diz.*
Mirtillo. *Matt.* 251.
Bàgole. Mirtillo. Uva orsina. *Volg.*
Blevette. Airelle. Myrtille. Raisin de bois. Airelle anguleuse. *Fr.*
Bilberry. Black Worts. Black wortle berries. Hurtle berries. Wind berries. Blea berries. *Ingl.*

Trovasi nei boschi. Le sue bacche sono gradite dai ragazzi, se ne fanno conserve, si condiscono, e si mangiano in diverse maniere: per cagione della parte colorante, che contengono sono buone a tingere porporino la carta e la tela. Erroneamente è creduta l'*Uva ursi*.

614. VACCÌNIUM *Vitis idaea*. Foglie persistenti, ovate, sotto punteggiate. *Pers. Syn.* 480. *Wild. Sp.* 354. *Plenck Ic.* 299.
Vaccinia rubra. *Dod. pempt.* 770.
Vaccinium *punctatum*. *Encycl.*
Vite del monte Ida. Vite idèa. Vigna d'Orso. *Volg.*
Raisen d'ours. *Fr.*
Red wortle berries. Redworts. Spanish wortles. *Ingl.*

In Lapponia le bacche di questa pianta si mangiano, se ne fanno torte, e rob, si acconciano in diverse maniere, e si praticano nelle diarree. Le foglie, pure sono un forte astringente, ed hanno luogo per la concia delle pelli. In Svezia si pianta come il Bossolo per contorno degli spartimenti dei giardini (*Enc.*).

ÀRBUTUS. *L. Gen.* 750. *Tournef.* 368. *Enc.* 366. *Juss. Gen.* 160. *Pers. Gen.* 1091. *Wild. Gen.* 871. Uva ursi. *Tournef.* 370.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* globosa diafana nella base. *Bacca* rotonda, con cinque spazj per i *Semi*.

615. ÀRBUTUS *Unèdo*. Arboreo. Foglie lisce, con denti a sega. Bacche con molti semi, e tubercoli all' esterno, che le rendono scabre. *Pers. Syn.* 482. *Wild. Sp.* 616. *Enc.*

Arbutus. *Dod. pempt.* 804. *Camer. Epit. Lemery Diz.*

Arbutus folio serrato. *Duham. arbr.* 1, *p.* 71, *t.* 26.

Àrbuto. *Matt.* 291.—172.

Corbèzzolo. Albatro. Rossèllo. Urlo (i Frutti). *Volg.*

Arbousier. Arbousier commun. Fraisier en arbre. *Fr.*

Strawberry Tree. *Ingl.*

Quest' albero sempre verde ritrovasi nei boschetti, uccellari e ragnaie. Fiorisce nell' autunno o nel febbrajo, e matura le bacche nell' agosto e settembre seguente, le quali sono di insipido sapore, tendente al dolce e ricercate dagli uccelli, per i quali si piantano i Corbezzoli nelle Ragnaie. Questo comune albero, non ha molto che si è veduto annunziato, come una nuova scoperta fatta nelle montagne della Spagna, e lodato come utile per cavarne zucchero in abbondanza dai frutti, fermentarli ed estrarne un liquore spiritoso. Alcuni anni sono un impostore disse di farne vino, il quale fece assaggiare a molte persone, ed era ottimo; ma partito costui dalla Toscana fu ritrovato nella botte del suo vino di Corbezzole, una gran quantità di uva ammostata. Il legno di colore rossiccio è buono per lavori di tornio. Le foglie fin del tempo del Mattioli erano impiegate in Toscana per conciare le pelli.

616. ÀRBUTUS *Uva ursi*. Cauli giacenti. Foglie intere, ovate, sotto reticolate. *Linn. Flor. Lapp.*

n. 162, *t.* 6, *f.* 3. *Pers. Syn.* 483. *Wild. Sp.* 618. *Plenck Ic.* 340. *Enc.*

Uva ursi. *Black. t.* 592, *n.* 3. *Clus. hist.* 1, *p.* 63. *Lemery Diz.*

An vitis Idæa. *Clus. hist.* 1, *p.* 62.?

Radix Idæa putata, et Uva ursi. *J. B. hist.* 1, *p.* 523.

Uva d'orso. Uva orsina. *Volg.*

Raisin d'ours. Busserole. *Fr.*

Bear berry. Bear Wortle berry. *Ingl.*

Suffrutice sempre verde, nativo del Settentrione. Ha foglie rotonde cuneiformi di odore forte, e di sapore astringente. In Russia si adoprano per la concia delle vacchette. Hanno avuto gran credito per i calcoli, per i dolori nefritici, e per le febbri intermittenti, per le quali averanno giovato come corroboranti, ritrovandosi certo una proprietà astringente nelle medesime. Ora è escito di moda, e poco si conosce nelle nostre Spezierie questo medicinale.

STYRÀX. *L. Gen.* 573. *Tournef.* 369. *Encycl.* 369. *Juss. Gen.* 156. *Pers. Gen.* 1095. *Wild. Gen.* 874.

Calice corto di un solo pezzo. *Corolla* monopetala fatta a imbuto, divisa profondamente in cinque parti. *Drupa* rotonda. Due, o un solo nocciolo grande convesso piano.

617. STYRÀX *officinalis*. Foglie ovate intere, sotto tomentose. Racemi semplici. *Pers. Syn.* 483. *Wild. Sp.* 623. *Enc. Plenck Ic.* 341.

Styràx folio mali cotonei. *Duham. arbr.* 2, *t.* 287, *t.* 79.

Styrax. *Lemery Diz. Camer. Epit.* 58.

Stiràce. *Matt.* 100.—74.

Storàce. Storace Calamita. *Off. Volg.*

Melo cotogno salvatico. *Volg.*

Storax. Styrax Alibousier. *Fr.*
Storax. *Ingl.*

Vive quest'albero nel nostro clima. Da esso (non però nel nostro clima) geme quel balsamo secco, detto *Storace Calamita*, perchè portato una volta in calami, o canne. Esso è di colore scuro, con pezzi bianchi, ha odore balsamico, che si accosta a quello del Belzuino.

618. STYRÀX *Bènzoin*. Foglie ovate appuntate, di sotto vellutate. Racemi composti, lunghi quanto le foglie. *Diander. in Phyl. Trans. vol.* 77, 2, *p.* 307, *t.* 13. *Pers. Syn.* 484. *Wild. Sp.* 623. *Plenck Ic.* 342.
Benjoinum cujus arbor folio citri. *J. B. hist.* 1, *p.* 2, *pag.* 320.
Benzoinum. *Lemery Diz.*
Benzoìno. Belzuìno. Belgiuìno. *Off. Volg.*
Benjoin. *Fr.*
Benjamin. *Ingl.*

TERMINÀLIA. *L. Gen.* 1583. *Juss. Gen.* 76. *Pers. Gen.* 1103. *Wild. Gen.* 1878. *Enc.*

Cal. patente diviso in cinque parti. Nessuna *Corol.* Drupa inferiore, compressa, carinata, contenente un solo *Seme*.

619. TERMINÀLIA *Benzoe*. Foglie lanciolate strette, quasi serpeggianti, pelose con i nervi coloriti di rosso. *Pers. Syn.* 485. *Linn. fil. suppl.* 434. *Enc.*
Terminalia *angustifolia*. *Jacq. hort. vind.* 3, *t.* 100. *Wild. Sp.* 4, *p.* 270.
Croton *Benzoe*. *Linn. Mantiss.* 297. *Wild. Sp.* 4, 533. *Linn. mat. med.* 574.
Benzoìno. Belzuìno. Belgiuìno. *Off. Volg.*
Badamier Benzoin. Benjoin. *Fr.*

Benjamin. *Ingl.*

E' stato per molto tempo indeciso da qual albero venisse il *Belzuìno:* molti vogliono che sia prodotto da uno congenere con quello che produce lo *Storace*, al quale si assomiglia nell'odore, ma il *Belzuìno* ha un odore più grato aromatico, ed ha un colore più rosso vivo. Da altri si asserisce che si raccolga da una specie di *Terminàlia*. E' probabile che da molte piante si ottenga. Il *Belzuìno* è vulnerario, e cosmetico, ed entra in molti profumi e composti. Bruciandolo fa tossire, per cagione del suo acido volatile, che irrita la trachea, e per il quale si annovera fra i balsami secchi presentemente. Due sono le qualità del *Belzuìno* di commercio, ed ambedue sono di colore scuro lucente, e contengono dei globetti bianchi. Quello che li contiene più grandi, dicesi *Belzuìno mandorlato*.

620. TERMINÀLIA *vernix*. Foglie lanciolate-lineari lisce. *Pers. Syn.* 486. *Wild. Sp.* 270. *Enc.*
Arbor vernicis. *Rumph. amb.* 2, *p.* 259, *t.* 86.
Albero della vernice della China o di Lacco. *Volg.*
L'àrbre au vernis. Badamier au vernis. *Fr.*

Da quest'albero e non dal *Rhus vernix*, secondo l'Enciclopedia, cola per incisione un sugo lattiginoso caustico, che poi diviene giallo, ed in fine nero, secco e friabile, e perde la causticità, ed è la base della bella *vernice vera di lacco* della China (v. *Rhus vernix n.* 389). Rumfio descrive il modo di raccogliere il sugo di questa pianta, cioè per mezzo d'incisioni fatte all'albero ed introdottevi delle doccette di Bambù, per mezzo delle quali si raccoglie in un vaso, si fà svaporare, e poi si scioglie in un olio seccante. Si fanno le incisioni quando è vicino a fiorire, ed il sugo cola abbondantemente nella notte. Dalla China se ne manda gran quantità al Giappone per le vernici.

621. TERMINÀLIA *Chebula*. Foglie ovate bislunghe ottuse, intatte, lisce: due glandole sopra il picciòlo, fiori a nodi. *Pers. Syn.* 486. *Wild. Sp.* 969. *Enc. suppl.*

Terminalia foliis obovatis, nudis; petiolis supra biglandulosis. Racemis simplicibus. *Retz. Obs.* 5, *p.* 31.

α. Myrobalanus *chebula*. *Off. Murray App. Medic. VI, p.* 234.

Chebula. *L. mat. med.* 652. *Dale Pharm. p.* 334.

Myrobalani chebulae, citrinis similes. *J. B. hist. p.* 205, *f.* 201.

Mirobàlani, o Mirabolàni chebuli. *Off. Volg.*

Myrobolan chebule. *Fr.*

Chebule Myrobalans. *Ingl.*

β. Myrobalanus *indica*. *Off. Murray App. Med. VI, p.* 235. *Dale Pharmac. p.* 334. *Linn. Mat. med. n.* 650. *Blackw. t.* 401.

Mirobalani indae, nigrae sine nucleis. *J. B. hist.* 1, *p.* 204, *f.* 201.

Mirobàlani, o Mirabolàni indi. *Off. Volg.*

Myrobolan indien. *Fr.*

Indian Myrobalans. *Ingl.*

γ. Myrobalanus *citrina*. *Off. Murray App. med. VI. p.* 234. *Black. t.* 401. *Pluck. mant.* 132.

Citrobalanus. *Linn. Mat. med. n.* 653. *Dale Pharm. p.* 334.

Myrobalani citrinae. *B. hist.* 1, 205, *f.* 101.

Mirobàlani, o Mirabolàni citrini. *Off. Volg.*

Myrobolan citrin. *Fr.*

Citron, or Yellow Myrobalans. *Ingl.*

I *Mirabolàni chebuli* che si ritrovano nelle Spezierie fra le antiche droghe, sono drupe risecche ovate bislunghe o fatte a pera pentagone, di colore tendente al nero, rugose, e più grandi degli altri Mirabolàni.

I *Mirabolàni indi* sono bislunghi ovati angolati, irregolarmente rugosi, solidi e duri, dentro e fuori di color nero, molto più piccoli degli altri, e senza nocciolo internamente, perchè sono gli stessi dei *chebuli* ma immaturi.

Anche i *Mirabolani citrini* si credono il frutto di una varietà della *Terminalia chebula*. Sono drupe risec-

che bislunghe rotonde, pentagone, o rugose angolate, di color giallo sudicio, non tomentose, contenenti sotto una sostanza coriacea arida un nòcciolo con cinque angoli prominenti. Adanson il primo credette (*Fam. des Plantes* 2, *p.* 442), che tutti i Mirabolàni fossero prodotti dalla medesima pianta in diversi tempi dell'anno.

I *Mirobàlani bellirici* sono frutti drupacei risecchi, di figura ovata, e rotonda, un poco appuntata verso il picciòlo, con qualche solco longitudinale, di colore grigio, bruno e un poco tomentosi, della grossezza di una grossa oliva, a quella di una susina: contengono un nocciolo duro, di una sola cavità solcato, ricoperto da un mallo arido. Si crede che vengano dalla *Terminalia glabrata* di Forster, e corrispondono al

Myrobalanus *Bellerica Officinarum*. *Murr. App. Med.* VI, *p.* 234. *Blackw. t.* 401. *Dale Pharm.* 334. *Breyn. ic. et descript. rar. pl. p.* 18, *t.* 4.
Bellirica *Myrobalanus*. *Linn. Mat. Med. n.* 651.
Mirobalani bellericae rotundiores. *J. B. hist.* 1, *p.* 206, *f.* 201.
Tani. *Rheed. mal.* 4, *p.* 23, *t.* 10.
Mirobàlani, o Mirabolàni Bellìrici, o Bellèrici. *Off. Volg.*
Myrobolan Belliric. *Fr.*
Bellerick Myrobalans. *Ingl.*

Tutti i Mirabolàni hanno sapore aspro, e divengono neri col solfato di ferro, o Vetriolo verde, e perciò erano adoprati nelle diarree, sì in polvere, che in decotto. Entravano nelle *Confezioni anacardina*, e *Hamech*, le quali essendo escite di uso, sono andati in dimenticanza anche i *Mirabolàni*. Servono a conciare le pelli.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

HYDRANGÈA. *L. Gen.* 760. *Juss. Gen.* 310. *Pers. Gen.* 1107. *Wild. Gen.* 883. *Enc.*

Cal. superiore con cinque denti. *Cor.* di cinque petali. *Casella* con due rostri di due cavità, forata fra i due rostri.

622. HYDRANGÈA *nivea*. Foglie cuoriformi, sotto tomentose bianche. Fiori raggianti. *Pers. Syn.* 486 *Mich. Fl.* 268.
Hydrangea *radiata,* cyrris radiatis, foliis cordatis. *Wild. Sp.* 634.
Idrangea. *Volg.*

Fruticetto nativo dell' America settentrionale, i di cui fiori sterili, che sono al di fuori del corimbo sono molto gsandi.

SAXÌFRAGA. *L. Gen.* 767. *Tourn.* 129. *Juss. Gen.* 309. *Pers. Gen.* 1111. *Wild. Gen.* 887. *Enc.*

Cal. diviso in cinque parti. *Cor.* di cinque petali. *Casella* con due rostri, di un sol vuoto con molti *semi*.

623. SAXÌFRAGA *crassifolia*, foglie ovate un poco rientrate, appena dentate, picciolate; caule nudo fiori in pannocchia aggruppata. *Pers. Syn.* 488. *Wild. Sp.* 644. *Linn. fil. dec.* 2, *p.* 27, *t.* 14. *Enc. Curtis mag.* 196.
Oval leaved Saxifraga. *Ingl.*

Nativa della Siberia, e perciò vuol tenersi all' ombra nell' estate. Fiorisce nel febbrajo.

624. SAXÌFRAGA *Sarmentosa*. Foglie rotonde dentate, pelose, colorite. Tralci strisciant. Corolla con due petali maggiori. *Pers. Syn.* 888. *Wild. Sp.* 646. *Enc. Curtis mag.* 12.

Saxìfraga *stolonifera,* foliis subrotundis basi cordatis crenatis, sarmentis axillaribus, corollis inaequalibus. *Jacq. Ic. rar.* 1, *t.* 80. *Misc.* 2, *p.* 327.

Sehkika. *Kaemph. amoen.* 820.

Strawberry Saxifrage. *Ingl.*

Pianta nativa della China e del Giappone, ma che vive bene nel nostro clima all'ombra, e vicino all'acqua. Le foglie strisciate di bianco, ed i graziosi fiori la raccomandano per introdursi nei giardini.

625. SAXÌFRAGA *bulbifera,* foglie palmato-lobate: quelle del caule sessili. Caule ramoso con bulbi alle ascelle. *Pers. Syn.* 489. *Wild. Sp.* 651? *Enc.*

Saxifraga bulbosa altera, bulbifera montana. *Col. Elphr.* 1, *p.* 318, *t.* 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. *Bauh. pin.* 309.

Sedum rotundifolium erectum, radice granulata, soboliferum. *Moris. hist.* 3, *p.* 474, *s.* 12, *t.* 9, *f.* 24.

626. SAXÌFRAGA *rotundifolia*. Foglie del caule reniformi, dentate picciolate. Caule pannocchiuto. *Pers. Syn.* 489. *Wild. Sp.* 651. *Enc.*

Sanicula montana rotundifolia major. *B. pin.* 243.

Sanicula alpina. *Camer. Epit.* 764.

Trovasi nei luoghi freschi ed umidi dei boschi. Ha reputazione di Vulneraria e cicatrizzante, applicandone le foglie sulle piaghe.

GYPSÒPHYLA. *L. Gen.* 768. *Enc.* 378. *Juss. Gen.* 301. *Pers. Gen.* 1115. *Wild. Gen.* 891.

Calice fatto a campana, angolato. *Petali* cinque sessili. *Casella* globosa di una sola cavità.

627. GYPSÒPHYLA *Struthium*. Foglie lineari carnose, aggruppate nelle ascelle. *Pers Syn.* 492. *Wild. Sp.* 664. *Enc.*

Kali vermiculatum, albo globoso flore. *Barr. rar.* 64, *t.* 119, *Bocc. mus. Part.* 2, *t.* 122.

Radicetta, ovvero Erba Lanària. *Matt.* 617, 618, 329, 338. *Volg.*

Strutio. *Volg.*

Gypsophyle. Gypsophyle frutiqueuse. *Fr.*

Le foglie di questa pianta pestate, e la radice grattata, anche secca, e sbattute nell'acqua la rendono spumosa, e saponacea. Gli antichi se ne servivano perciò nel lavare le lane (*Plin. hist. L.* 19. *Cap.* 3), e presentemente anche gli Spagnoli. Serve come il sapone per farsi la barba.

SAPONÀRIA. *L. Gen.* 769. *Encycl.* 376. *Juss. Gen.* 302. *Pers. Gen.* 1116. *Wild. Gen.* 892.

Càlice di un sol pezzo nudo. *Petali* cinque. *Casella* bislunga, di una sola cavità.

628. SAPONÀRIA *officinalis*. Calici cilindrici. Foglie ovato-lanciolate, con tre nervi. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 492. *Wild. Sp.* 667. *Plenck Ic.* 346. *Enc.*

Saponària vulgaris. *Black. t.* 113. *Camer. Epit. t.* 113.

Saponària. *Dod. pempt.* 179. *Lemery Diz. Off. Volg.*

Struthium. *Fuchs.* 780.

Saponella. Condìsi. *Volg.*
Savoniere. Saponaire officinale. *Fr.*
Soap-wort. Sope-wort. Fullers-herb. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce d'estate lungo le fosse. Pestata ed agitata nell'acqua la rende spumosa come il sapone, ed è però adoprabile per lavare le lane, ed i panni invece di sapone, giacchè la sua qualità viscosa, e saponacea dipende da un sapone acido, il quale leva l'untuosità dai panni senza alterare i colori. Non è pertanto maraviglia, se è proposta in medicina, come detergente per l'itterizia, per i mali artritici, per la lue celtica, e per le scrofole, sì in decotto, che in estratto.

DIANTHUS. *L. Gen.* 770. *Enc.* 376. *Juss. Gen.* 302. *Pers. Gen.* 1116. *bis. Wild. Gen.* 893. Caryophyllus. *Tournef.* 174.

Calice cilindrico liscio, coperto alla base da quattro squamme. *Petali* cinque. Una *Casella* ovata, ovvero cilindrica, di una sola cavità.

629. DIANTHUS *Caryophyllus*. Fiori solitarj. Squamme calicine ovate, corte. Petali intaccati. *Pers. Syn.* 493. *Wild. Sp.* 674. *Plenck Ic.* 347. *Enc.*
α. Charyophyllus ruber. *Black. t.* 85.
Charyophyllei flos simplex. *Dod. pempt.* 174.
β. Charyophylleus flos multiplex. *Dod. pempt.* 174.
Betonica altilis. *Fuchs.* 354.
Garòfoli domestici. *Matt.* 610 — 326.
Garòfano. Viòla. Viòla garofanata. *Volg.*
Girofflée. Oeillet des Jardins. Oeillet des fleuristes. Oeillet à bouquet. Oeillet grenadin. *Fr.*
Carnation. Pink. Clove Pink. Clove july flower. *Ingl.*

Perenne. Le *Viòle* di fiore scempio si coltivano da per tutto, e diconsi *Viòline*, *Viòle scempie*, o *di cinque foglie*. Le doppie, *Viòle*, o *Viòle doppie*, o *garofanàte*. Si conoscono infinite varietà dai fioristi, per la grandezza, o per la pienezza dei fiori, o per la varietà dei colori,

molte delle quali si possono vedere nell' *Orto Eistettense*, *parte estiva ord.* 4. In Francia con i fiori danno l' odore a una sorte di ratafia (*Diz. des Pl. alim.*).

630. DIANTHUS *chinensis*. Fiori solitarj. Squamme del calice foliacee acuminate, eguali al Calice. Petali intaccati. Foglie lanciolate. *Pers. Syn.* 494. *Wild. Sp.* 677. *Enc. Curtis mag.* 25.
Caryophyllus sinensis supinus, leucoii folio, flore unico. *Tourn. act. gall.* 1705, *p.* 348, *f.* 5.
Violine della China. *Volg.*
Oeillet de la Chine. *Fr.*
China, or Indian Pink. *Ingl.*

Annuo, e perciò da riseminarsi ogni anno. Fa cespuglio, ed i fiori che si succedono via via sono bellissimi, e vellutati.

631. DIANTHUS *arenarius*. Cauli di circa un fiore. Squamme del Calice ovate ottuse. Corolle molto intagliate. Foglie lineari. *Pers. Syn.* 495. *Wild. Sp.* 681. *Enc.*
Charyophyllus sylvestris primus. *Clus. hist.* 1, *p.* 282.
Armerius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.
Violine. Occhio di Pavone. *Volg.*
Oeillet des Sables. *Fr.*
Sandy Pink. *Ingl.*

Perenne. E' una graziosa pianta perchè fa basso cespuglio, che presto riempie i vasi dove si pianta, e produce molti fiori color di rosa, con macchie rosse nel centro.

632. DIANTHUS *barbàtus*. Fiori a mazzetti. Squamme del calice ovato lesiniformi, eguali al tubo del calice. Foglie opposte lanciolate. *Curtis mag.* 207. *Pers. Syn. Wild. Sp.* 671. *Enc.*
Caryophyllus hortensis, barbatus latifolius. *B. pin.* 208.
Flos armerius. *Eyst. aest. ord.* 9, *f.* 4.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.
Violine a mazzetti. Violine di Spagna. *Volg.*
Oeillet barbu. *Fr.*
Bearded Pink. Sweet William. *Ingl.*

Perenne. Vedesi coltivato nei giardini.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

CUCÙBALUS. *L. Gen.* 771. *Tourn.* 176. *Enc.* 377. *Juss. Gen.* 302. *Pers. Gen.* 1117. *Wild. Sp.* 894.

Calice rigonfio. *Petali* cinque semplici. *Casella* con tre cavità.

633. CUCÙBALUS *Behen*. Fiori pendenti. Calici globosi, venosi lisci. Foglie opposte lanciolate. *Pers. Syn.* 495. *Wild. Sp.* 684. *Enc. Plenck Ic.* 349.
Behen album. *Black. t.* 268. *Lemery Diz.*
Behen album, sive Polemonium. *Dod. pempt.* 172.
Been bianco. *Off.*
Bubbolini. Strìgoli. Mazzancòllo. Mezzettìni. Crepa terra. *Volg.*
Behen blanc. Cucubale Behen. *Fr.*
White Ben. White Bottle. Spatling Poppy. Bladder Campion. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorito nei campi delle biade. Mangiansi cotte le sue foglie nell' inverno, con le altre erbe. Nella Gotia le applicano alle resipole. La radice fu creduta eguale in bontà al *Been rosso* o *Statice Limonium* di sopra descritto, e però *Been bianco* fu chiamato.

SILÈNE. *L. Gen.* 772. *Enc.* 377. *Juss. Gen.* 302. *Pers. Gen.* 1118. *Wild. Gen.* 895.

Calice panciuto. *Petali* cinque coronati nella fauce. *Casella* di tre cavità.

634. SILÈNE *fruticosa*. Petali bifidi. Caule fruticoso. Foglie spatolate. Panicola tricotoma.
Saponaria frutescens, acutis foliis ex sicilia. *Bocc. sic.* 58, *t.* 30. *Pers. Syn.* 497. *Wild. Sp.* 696. *Enc.*
Silene. *Volg.*
Siléné arbrisseau. *Fr.*

635. SILÈNE *cònica*. Calici del frutto conici con trenta strie. Foglie lanciolate. Petali bifidi. *Jacq. Hort. Vind.* 77. *Fl. austr.* 253. *Pers. Syn.* 498. *Wild. Sp.* 698. *Enc.*
Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *B. pin.* 205.
Lychnis sylvestris secunda. *Clus. hist.* 1, *p.* 288.
Silene campestre. *Volg.*
Siléné conique. *Fr.*

636. SILÈNE *Armèria*. Fiori a mazzetti. Foglie di sopra cuoriformi, arricciate, tutte voltate per una parte. *Pers. Syn.* 1199. *Wild. Sp.* 705.
Armerius flos 4. *Dod. pempt.* 176.
Lychnis sylvestris prima. *Clus. hist.* 1, *p.* 288.
Muscipula flore rubro, et flore albo. *Eyst. aest. ord.* 1, *f.* 7.
Silene. *Volg.*
Siléné à bouquet. *Fr.*

Molte sono le *Silène*, che meriterebbero esser conosciute nei giardini, perchè con graziosi fiori, ma alla *Fruticosa*, crescendo in forma di cespuglio sempre verde, devesi la preferenza.

ARENÀRIA. *L. Gen.* 774. *Pers. Gen.* 1120.
Wild. Gen. 897. *Juss. Gen.* 301.

Calice di cinque foglie patenti. *Corolla* di cinque petali interi. *Casella* di un sol vuoto con molti *Semi*.

637. ARENÀRIA *rubra*. Cauli giacenti lisci, foglie filiformi carnose, più corte degl' internodj. Semi compressi angolati. *Pers. Syn.* 504. *Wild. Sp.* 721. *Encycl.*
Spergula purpurea. *Bauh. hist.* 3, *p.* 722.
Spergola. Lupinara. *Volg.*
Sabline à fleur rougeatre. *Fr.*

Nasce nei luoghi arenosi, e per le viottole. Fiorisce a mezzo giórno.

HORTÈNSIA. *Juss. Gen.* 214. *Pers. Gen.* 1123.
Hydrangea. *Wild. Gen.* 883. *L. Gen.* 760.

638. HORTÈNSIA *speciosa*. Foglie ovate, acuminate, seghettate. Fiori in corimbo. Calice in forma di petalo, che sempre cresce. *Targ. Dec. obs. n.* 17. *Pers. Syn.* 505.
Hortensia *mutabilis*. *Schwegman Ic. pl. rar. t.* 31, (fig. optima).
Hortensia *opuloides*. *Enc.*
Hydrangea hortensis. *Wild. Sp.* 2, *p.* 633.
Primula *mutabilis*, caule fruticoso multiplici, foliis ovatis serratis, floribus nudis. *Lour. cochinc. p.* 127.
Ortensia. *Volg.*
Hortense du Japon. *Fr.*

Questa pianta ha il pregio sopra tutte le altre di star fiorita per lungo tempo. Sono le foglie del Calice, che in principio di color verdiccio, passano al bianco,

roseo e rosso, ed alle volte leggiermente violetto via via che crescono e si allargano, formando diversi corimbi di fiori quasi globosi, i quali bene risaltano fra le foglie di un verde gajo.

MALPÌGHIA. *L. Gen.* 779. *Juss. Gen.* 253. *Pers. Gen* 1125. *Wild. Gen.* 902. *Enc.*

639. MALPÌGHIA *urens*. Foglie bislunghe ovate, coperte di peli malpighiacei giacenti, rigidi e pungenti con dolore. Peduncoli uniflori, aggregati. *Pers. Syn.* 506. *Wild. Sp.* 734. *Enc. Cav. diss.* 8, *p.* 407, *t.* 235, *f.* 1.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato, polypyreno, ossiculis canaliculatis. *Sloan Jam.* 172, *hist.* 2, *p.* 106, *t.* 207, *f.* 3.

Mourellier piquant. Bois de capitaine. Cerisier de Couwith. *Fr.*

Barbados Cherry tree. *Ingl.*

Le foglie di questa pianta sono ricoperte nella parte di sotto di setole giacenti, le quali rimangono nelle dita di chi le tocca. I frutti sono buoni a mangiarsi. E' nativa della Giamaica.

ORDINE IV.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

COTYLÈDON. *L. Gen.* 778. *Tourn.* 19. *Dill. Elth.* 95. *Encycl.* 389. *Juss. Gen.* 207. *Pers. Gen.* 1138. *Wild. Gen.* 912.

Calice e *Corolla* divisi in cinque parti. Cinque *Squamme* nettarifere alla base del *Germe*. Cinque *Caselle*.

640. COTYLÈDON *orbiculàta*. Caule fruticoso. Foglie rotonde, ovato-spatolate, piane carnose, intere. *Curtis mag.* 321. *Pers. Syn.* 510. *Wild. Sp.* 753. *Enc.*
Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. Lugdb.* 349, *t.* 551. *Moris. hist.* 3, *p.* 474, *s.* 12, *t.* 7, *f* 39.
Cotiledone. Frittelle dell' Affrica. *Volg.*
Cotilet orbiculé. *Fr.*
Round leaved Navel wort. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini per la bellezza dei fiori, e per le sue foglie carnose polpute.

641. COTYLÈDON *umbilicus*. Foglie della radice scudiformi, concave. Fiori in spiga pendenti. *Pers. Syn.* 510. *Wild. Sp.* 757. *Enc.*
Cotyledon. *Black. t.* 263, cattiva. *Dod. pempt.* 131. *Lemery Diz.*
Cotyledon vera, radice tuberosa. *J. B. hist.* 3, *p.* 683, 684.
Cotylédon umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2, *p.* 63.
Ombilico di Venere. *Matt.* 1180 — 567. *Off. Volg.*
Scodelline. Erba bellìca. Erba piatta, Cupertoie. Cappelloni. *Volg.*

Nombril de Venus. Ecuelles d'Eau. Cotylet ombiliqué. *Fr.*

Navel wort. Kidney wort. Wall Penny wort. *Ingl.*

Trovasi su i tetti, e nei muri umidi ed ombrosi fral musco, fiorito di marzo ed aprile. Le sue foglie sugose sono applicate su i calli, come quelle dei Sedi, per ammorbidirli: sono stimate altresì refrigeranti nelle infiammazioni flemmonose.

SÈDUM. *L. Gen.* 789. *Tournef.* 140. *a, b, h, k. L. Encycl.* 390. *Juss. Gen.* 207. *Pers. Gen.* 1139. *Wild. Gen.* 913.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Squamme* nettarifere cinque, alla base del *Germe*. Cinque *Caselle*.

642. SÈDUM *Thelèphium*. Foglie piane, o concave, carnose, con denti a sega. Caule eretto. Fiori in corimbo. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 511. *Wild. Sp.* 760. *Plenck Ic.* 350. *Enc.*

Crassula Fabaria. *Black. t.* 191.

α. Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.

Telephium vulgare, sive secundum. *Clus. hist.* 2, *p.* 66.

Telephium alterum, sive crassula. *Dod. pempt.* 130.

Fabaria. *Matt.* 671 — 352.

β. Telephium purpurascens. *Fuchs. hist.* 801.

Telephium quintum purpureo flore. *Clus. hist.* 2, *p.* 67.

Telephium. *Lemery Diz.*

Fabaria. Fava inversa. *Off.*

Fava grassa. Fava inversa. Erba S. Giovanni. Erba da Galli. *Volg.*

Joubarbe des vignes, Feve epaisse. Orpin reprisé. *Fr.*

Orpine. *Ingl.*

Trovasi questa pianta nei muri, e nei luoghi sterilì dei boschi. E' adoprata per le Ernie, per le Scottature, e per i Calli. Il popolo la chiama *Erba San Giovanni*, perchè fiorisce verso la festa di detto Santo, cioè verso il solstizio estivo, anche svelta dalla pianta, ed appesa al muro, o al palco, come segue di altre piante crasse.

643. SÈDUM *reflexum*. Foglie lesiniformi, ammucchiate. Fusti risorgenti. *Pers. Syn.* 512. *Wild. Sp.* 764. *Enc.*
Sedum foliis semiteretibus acutis aristatis, caule supremo multifido umbellato. *Hall. helv.* 967.
Sedum minus quartum. *Clus. hist.* 2, *p.* 60.
Sopravvivolo dei muri. *Volg.*
Orpin réfléchi. Trique madame. *Fr.*
Prick Madam. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei muri, e nei dirupi freschi ed ombrosi. I fusti pendenti risorgono colla punta, e fioriscono eretti. Haller dice, che si mangia in insalata.

644. SÈDUM *acre*. Foglie cilindrico-coniche, ammucchiate. Cima trifida. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 312. *Wild. Sp.* 767. *Plenck Io.* 351. *Enc.*
Sedum minimum. *Black. t.* 232.
Sedum minus 8, causticum. *Clus. hist.* 2, *p.* 61.
Illecebras, Sempervivum tertium. *Dod. pempt.* 129.
Semprevivo minimo. Un altro semprevivo. *Matt.* 1177 — 566.
Sopravvìvolo. Borraccino. Borraccino duro. *Volg.*
Jubarbé vermiculaire. Vermiculaire brûlant. Orpin brûlant. Pain d'oiseau. Poivre des murailles. *Fr.*
Stone Crap. Wall Pepper. *Ingl.*

Perenne. Nasce su i muri ombrosi, e fra i muschi. E' proposto per le piaghe vecchie. Applicato alla pelle la svescica. Internamente promuove il vomito. E' lodato nello scorbuto, nella quartana, nell'idropisia, e nel cancro. Secondo Vauquelin contiene del *Malato di Calce*.

ÒXALIS. *L. Gen.* 794. *Enc.* 391. *Juss. Gen.* 270. *Pers. Gen.* 1144. *Wild. Gen.* 918. Oxys. *Tourn.* 19.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque. *Casella* con cinque angoli, dai quali saltano i *Semi* per mezzo dell' *Arillo* elastico.

645. ÒXALIS *Acetosèlla*. Scapo con un solo fiore. Foglie ternate cuoriformi a rovescio. Radice dentata. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 515. *Wild. Sp.* 780. *Plenck Ic.* 352. *Enc.*
Lujula. *Black. t.* 308.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
Oxytriphyllon. *Lemery Diz.*
Oxys. *Fuchs. hist.* 564.
Trifoglio acetoso. Alleluja. *Matt.* 885 — 453.
Acetosèlla. Alleluja. *Off. Volg.*
Pancucùlo. Erba Lujula. Trifoglio acetoso. *Volg.*
Petit ozeille. Alleluja à fleur blanche. Pain à Coucou. Surelle blanche. Oxalide oseille. *Fr.*
Wood Sorrel. Sour trefoil. Cuckow bread. Cuckow meat. Cuckow sorrel. Stubwort. *Ingl.*

646. ÒXALIS *corniculàta*. Picciuoli ombrelliferi. Caule ramoso giacente. Foglie ternate-cuoriformi a rovescio. *Pers. Syn.* 518. *Wild. Sp.* 800. *Enc.*
Oxys, sive Trifolium acetosum flore luteo. *Dod. pempt.* 579.
Oxys flavo flore. *Clus. hist.* 2, *p.* 249.
Alleluja. Carpìna. Carpìgna. Erba lujula. Trifoglio acetoso. *Volg*
Alleluja à fleur jaune. Oxalide corniculé. *Fr.*
Yellow flowered. Cuckow bread. *Ingl.*

Ambedue queste piante perenni sono di sapore acido. Dal sugo della prima depurato, e lasciato cristalliz-

mare, si ha il *Sale di Acetosella*, (Ossalato acidulo di Potassa) il quale forma la base della *Limonata secca*, o *da viaggio*, o *Sale essenziale di Limone*. E' altresì impiegato per levare le macchie d'inchiostro dalla biancheria. Anche la seconda, che a noi è più comune, perchè trovasi nei luoghi erbosi, e negli orti, potrebbe dare un simile sale. Ambedue hanno le proprietà mediche dell' *Acetòsa*. Distendono le foglie nei tempi umidi, ma nei secchi le tengono pendenti.

Le due che seguono hanno le stesse qualità, ma sono esotiche, e solamente quì citate per l'esempio delle foglie.

647. OXÀLIS *tetraphylla*. Scapi terminanti in ombrello, foglie ternate, e quadrinate, foglioline cuoriformi a rovescio, di sotto biancastre. *Pers. Syn.* 516. *Cav. ic.* 3, *p.* 19, *t.* 237.
Acetosella a quattro foglie. *Volg.*

648. OXÀLIS *Commersonii*. Foglie nate in sei tomentose, foglioline ovate a rovescio intatte, molti cauli fogliosi. *Pers. Syn.* 519.
Oxalis *sexenata*. *Enc.*
Oxalide à six feuilles. *Fr.*

LY'CHNIS. *L. Gen.* 796. *Tourn.* 175. *Encycl.* 391. *Juss. Gen.* 302. *Pers. Gen.* 1146. *Wild. Gen.* 920. Agrostemma. *L. Gen.* 393. *Juss. Gen.* 202. *Pers. Gen.* 1145. *Wild. Gen.* 919.

Calice ovato cilindrico liscio. *Petali* cinque più, o meno intaccati, e con *Nettariò* alla fauce. *Casella* che si apre nella cima.

649. LY'CHNIS *calcedònia*. Fiori a mazzetto. Foglie scabre, ovato-lanciolate sessili seghettate. *Curt. mag.* 257. *Pers. Syn.* 520. *Wild. Sp.* 807. *Enc.*
Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt.* 178.
Flos constantinopolitanus miniatus. *Eyst. aest. ord.* 9, *f.* 5.

Lychnis byzantina miniato flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 292.
Scarlattèa. Croce da Cavaliere. *Volg.*
Croix de Jerusalem. Lychnide de Calcedoine. *Fr.*
Scarlet Lychnis. *Ingl.*

Coltivasi nei giardini. Si possono vedere molte varietà nell' *Orto Eistettense*.

650. LY'CHNIS *Flos Cuculi*. Picciuoli dicotomi formanti pannocchia. Petali laciniati. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 520. *Wild. Sp.* 807. *Enc.*
α. Odontitis simplici flore. *Clus. hist.* 1, *p.* 292.
Armerius sylvestris. *Dod. pempt.* 177.
Fiore del Cucùlio. *Volg.*
Armoirie sauvage. Fleur du couque ou de coucou. Veronique des Jardiniers. Amourette des Prés. *Fr.*
Medeaw Pinks. Medeaw Lychnis. Wild william. Ragged Robin. Cuckow flower. Crow flower. *Ingl.*
β. Odontitis Plinii flore pleno. *Clus. hist.* 1, *p.* 293. *Eyst.*
Margherìte. Margheritìne. Violine di prato. *Volg.*
Lychnide laciniè. *Fr.*
Pleasant in sight. Double Cuckow flower. *Ingl.*

Perenne. Nasce spontanea nei campi, e nei prati di collina. La doppia coltivasi negli orti. Dicesi *Fiore del Cucùlio*, perchè fiorisce di maggio, tempo nel quale comparisce l'uccello detto *Cucùlio*.

651. LY'CHNIS *dioica*. Fiori dieci. Casella con dieci punte. *Pers. Syn.* 520. *Wild. Sp.* 810. *Plenck Ic.* 355. *Enc.*
Melanthium Plinii genuinum. *Clus. hist.* 1, *p.* 294.
Lychnis sylvestris. *Dod. pempt.* 171.
Lychnis sylvestris noctiflora, alba, simplex, calice amplissimo. *Till. Pis.* 105, *t.* 41, *f.* 1.
Violine di macchia o salvatiche. Gittòne salvatico. Gittòne delle macchie. Gittone bianco. *Volg.*

Oeillet sauvage. Compagnon blanc. Jacée des Jardiniers. Robinet. Lychnide dioique. *Fr.*
Wild Campion. Red Campion. *Ingl.*

Trovasi da pertutto lungo le fosse dei poderi, e nelle macchie o siepi. Vi è di *fiore bianco*, e di *fiore rosso*. Negli orti coltivasi di *fiore rosso doppio*.

652. LY'CHNIS *Githàgo*. Irsuta. Lacinie dei calici più lunghe dei petali, i quali non sono intaccati. *Enc. Scop. Carn.*
Agrostemma *Githago*. *L. Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 519. *Wild. Sp.* 805. *Plenck Ic.* 356.
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
Nigellastrum. *Dod. pempt.* 173.
Pseudomelanthio. *Matt.* 843—431.
Gettajòne. Gettòne. Gittòne. Rosciòla. Mazzancollo. Mezzettòne. Giglio nero. *Volg.*
Nielle Batarde. Nielle des bles. Coquelourde. Lychnide des bles. *Fr.*
Cockle. *Ingl.*

Annua. Trovasi fra le biade fiorita di maggio e giugno. Suole cogliersi, e darsi con le altre erbe per le bestie. Il seme è nero, e dentro bianco farinaceo: mescolato col grano, e fattone pane, lo rende nero ed amaro, e credesi, che produca gli effetti del Loglio (*Bauh. hist.* 3, *p.* 339).

653. LY'CHNIS *coronària*. Tomentosa. Foglie ovato-lanciolate. Petali intaccati, coronati da due punte dure. *Enc.*
Agrostemma *coronaria*. *Linn. Curtis mag.* 24. *Pers. Syn.* 519. *Wild. Sp.* 805. *Enc.*
Lychnis coronaria. *Dod. pempt.* 170.
Lychnis coronaria, flore albo, et rubro simplici. *Eyst. aest. ord.* 9, *f.* 3.
Lychnide. *Matt.* 868—446.
Cotonèlla. Coronaria. *Volg.*

Oeillet passerose. Passe fleur. Lychnide des Jardins. *Fr.* Rose Campion. Rose Cockle. *Ingl.*

Bienne. Coltivasi negli orti. Vi è di *fiore bianco*, e *fiore rosso*, e *doppio*. Non ha odore, e accostando al naso i fiori, s'incontrano le punte dei nettarj, che pungono. Le foglie sono ricoperte da una peluria, la quale raspata dalle Vespe, è adoprata per i loro nidi, i quali paiono fatti di carta bigia. Potrebbesi adoprare per qualche uso economico, forse per carta?

654. LY'CHNIS *coronata*. Liscia. Fiori nelle ascelle, e terminanti, solitarj. Petali intagliati *Wild. Sp. pl. Thumb. flor. Jap.* 187. *Curtis mag.* 223. *Pers. Syn.* 520. *Wild. Sp.* 808.
Lychnis *grandiflora*, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, petalis inequaliter crenatis. *Jacq. Rar.* 1, *t.* 84, *coll.* 1, *t.* 149. *Enc.*
Sen Sjun Ra, vulgo Gampi. *Kaemph. amoen. ex.* 873.
Licnide della China, o sussì. *Volg.*
Lychnide à grandes fleurs. *Fr.*
Chinese Lychnis. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce d'estate per lungo tempo, con fiori grandi sussì. Nell'inverno bisogna riporla, come si fa degli agrumi.

SPÈRGULA. *L. Gen.* 798. *Juss. Gen.* 301. *Pers. Gen.* 1148. *Wild. Gen.* 922.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di cinque petali interi. *Casella* ovata di un sol vuoto, che si apre in cinque parti. *Stami* da cinque a dieci.

655. SPÈRGULA *arvensis*. Caule debole, foglie filiformi verticillate. Fiori con dieci stami. *Pers. Syn.* 522. *Wild. Sp.* 818. *Enc.*
Spergula fructu pendulo. *L. Fl. supp. n.* 190.

Spergula. *Dod. pempt.* 527.
Alsine spergula dicta major. *B. pin.* 251.
Spergola. *Volg.*
Spargoute des champs. *Fr.*

E' proposta per i prati dando buona pastura, ma dà un meschino prodotto. I semi sono di alimento per gli uccelli. Nella Norvegia ne fanno pane, che è nero ma di buon sapore (*Linn.*).

ORDINE V.

DECAGYNIA. Dieci Pistilli.

PHYTHOLÀCCA. *L. Gen.* 800. *Enc.* 393. *Tourn.* 154. *Juss. Gen.* 84. *Pers. Gen.* 1150. *Wild. Gen.* 924.

Petali cinque. *Bacca* rotonda, compressa, contenente dieci *Semi*.

656. PHYTHOLÀCCA *decandra*. Fiori con dieci stami, e dieci pistilli. *Pers. Syn.* 522. *Wild. Sp.* 802. *Plenck Ic.* 357. *Enc.*
Phytholàcca. Amaranthus baccifer. *Black. t.* 515.
Phytholàcca vulgaris, fructu et flore. *Dill. Elth.* 318, *t.* 239, *f.* 309—310.
Fitolàcca. Uva turca. Uva salvatica. Amarànte. Lacca. Colore. Sanguinella. *Volg.*
Phytholacca à dix etamines. *Fr.*

Pianta originaria dell' America, ora comune negli orti, e in qualche luogo della campagna Si coltiva per tingere in rosso le confetture, i siroppi, ed altri lavori

di credenza. Il colore è rosso sanguigno, ma che volta al pavonazzo. E' perenne, ma presso di noi è annua, soffrendo bene spesso dal freddo la radice. E' creduta emeticocatartica, ma non si sa, che questa tinta abbia prodotti sconcerti. Kalm dice, che in Pensilvania le prime foglie tenere si mangiano cotte come gli spinaci, gettando via la prima bollitura, ma diventate grandi sono purganti. Miller attribuisce questa proprietà alla radice, e loda la pianta per i cancri. Le sue ceneri abbondano di Potassa.

CLASSE XI.

DODECANDRIA. Dodici Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

ÀSARUM. *L. Gen.* 801. *Tourn.* 286. *Enc.* 394. *Juss. Gen.* 73. *Pers. Gen.* 1151. *Wild. Gen.* 925.

Calice coriaceo, diviso in tre o quattro parti. Nessuna *Corolla*. *Casella* coriacea, proveniente dal Calice.

657. ÀSARUM *europaeum*. Foglie reniformi ottuse a coppie. *Pers. Syn.* 1. *Wild. Sp.* 838. *Plenck Ic.* 357.
Asarum. *Blackw. t.* 383. *Dod. pempt.* 358. *Fuchs. hist.* 10. *Lemery Diz.*
Asaro. *Matt.* 40—31. *Off.*
Asarabàcca. *Off. Ingl.*
Bàccara. Asaro. Renella. Erba renella. *Volg.*
Cabaret. Nard sauvage. Oreille d'homme. Oreillette. Girard Roussin. Rondelle. Asaret d'Europe. *Fr.*

Nasce nei boschi, e trovasi fiorito nel maggio. La radice è purgante, ed emetica. Tutta la pianta polverizzata fa starnutire. Si trova adoprata in decotto per le terzane. I majali mangiano le radici.

EVÒDIA. *Pers. Gen.* 1159. *Enc. t.* 104. *Gaertner t.* 103. Agathophyllum. *L. Gen.* 1754. *Juss. Gen.* 431. Ravensara, *Sonnerat. Ind.* 2, *p.* 226, *t.* 127.

Calice piccolo troncato. Sei *Petali*. *Drupa*, con nocciolo di cinque, in sei cavità. *Semi* lobati.

658. EVÒDIA *aromatica*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 1.
Agathophyllum *aromaticum*. *Wild. Sp.* 2, *p.* 842.
Ravensara *aromatica*. *Linn. Gmel.* 2754. *Sonner. l. cit Enc.*
Evodia *ravensara*. *Gaert. sem.* 2, *p.* 101, *t.* 103, *f.* 2. *La Marck Ill. Gen. t.* 404.
Noci, o frutti di Guinea. *Volg.*
Ravensara aromatique. *Fr.*

Sono circa venticinque anni, che comparvero in commercio i frutti acerbi di questa pianta, rassomiglianti ad una piccola arancia acerba, secca, essendo internamente divisi in cinque, o sei cavità concave a guisa delle arance. Hanno odore aromatico di *garofano*, e di *cannella* o di spezie, e come tali furono adoprate, ma furono trovate difficili a pestarsi perchè coriacee, non essendo perfettamente mature. Al Madagascar adoprano il frutto, e le foglie come aromi per condimento.

CANÈLLA. *L. Gen.* 817. *Swartz. obs.* 190. *Pers. Gen.* 1168. *Wilden. Gen.* 942. Winterania. *Juss. Gen.* 263. *Enc.*

Calice trilobo. *Petali* cinque. *Antere* sedici a ventuna, attaccate ad un *Nettario* fatto a bicchiere. *Bacca* con una cavità, e due a quattro *Semi* lisci in ciascheduna.

659. CANÈLLA *alba*. *Linn. suppl.* 247. *Syst. veg. ed.* 14, *p.* 443. *Pers. Syn.* 4. *Wild. Sp.* 831. *Swartz. ib. Plenck Ic.* 363.
Arbor baccifera laurifolio aromatica, fructu viridi, caliculato, racemoso. *Sloan. hist.* 2, *p.* 87, *t.* 191, *f.* 2. *Phylos. Trans. vol.* 16, *p.* 465. *Catesb. Carol.* 2, *p.* 50, *t.* 50.
Winterania *Canèlla*. *Linn. mat. med. ed. Schreb. Lour. cochinc.* 359. *Enc.*
Cortex winteranus. *Black. t.* 206. *Lemery Diz.*
Cortex winteranus spurius. *Chartheuser mat. med.*

Cannella bianca. *Volg.*
Canelle blanche. *Fr.*

La *Cannella bianca* è confusa con la *Corteccia vinterana*. Murray l'ha distinta perchè diversa di classe, di genere, e di patria. La *Cannella bianca* è una corteccia bianca, grossa una linea o più. Qualche volta è ricoperta di una grossa epidermide, anche più bianca. Ha sapore acre aromatico come di garofano, ma amaro: distillata con l'acqua la rende bianca, e tramanda un olio più grave dell'acqua, giallo, o scuro, di odore di cannella, o di garofano. Le differenze della *Corteccia vinterana* si vedano più avanti. (*n.* 796).

PÈGANUM. *L. Gen.* 84 *Enc.* 401. *Juss. Gen:* 297. *Pers. Gen.* 1174. *Wild. Gen.* 946. Harmala. *Tourn.* 133.

Corolla di cinque *Petali*. *Casèlla* di tre cavità, che si apre in tre parti, contenente molti *Semi*.

660. **PÈGANUM** *Harmàla*. Foglie molto divise. Fusto erbaceo. *Pers. Syn.* 5. *Wild. Sp.* 856. *Enc.*
Harmel. *Blackw. t.* 310.
Hàrmala. *Dod. pempt.* 121. *Clus. hist.* 1, *p.* 136. *Lemery Diz. Matt.* 778.
Ruta salvatica. *Volg.*
Rue sauvage. *Fr.*
Wild Rue. *Ingl.*

Ha molta somiglianza con la Ruta, e però dicesi *Ruta salvatica*, ma le foglie sono più verdi, ed ha un fetore più dispiacente. Ha qualità stupefacenti e deleterie, e però è stata confusa con la *Cicuta*. I Turchi se ne servono continuamente, e ne fanno un composto, che suscita un dolce ed ilare delirio.

GARCÌNIA. *L. Gen.* 813. *Juss. Gen.* 256. *Enc.* 405. *Pers. Gen.* 1164. *Wild Gen.* 938. Cambogia. *Linn. Gen.* 483. *Juss. Gen.* 256.

Calice di quattro foglie. *Petali* quattro. *Bacca* o pomo superiore, coronato dallo stimma scudiforme, o quadrifido.

661. GARCÌNIA *Cambògia*. Foglie ellittiche acute. Fiori terminali quasi senza gambo. Bacca torosa. Stimma solcato quasi emisferico. *Enc.* au mot *Mangoustan Camboge*. *Pers. Syn.* 3. *Wild. Sp.* 848.
Cambogia *Gutta*. *Linn. Lour. cochinc.* 1, 406.
Cambogia. *Linn. amoen. acad.* 1, *p.* 402.
Mangostana *Cambogia*. *Gaertn.* 2, *p.* 106. *t.* 105.
Coddam pulli, et Carcapuli. *Black. t.* 392.
Coddam pulli. *Reed. Malab.* 1, *p.* 41, *t.* 24.
Carcapuli Acostae. *J. B. hist. part.* 1, *p.* 105.

662. GARCÌNIA *Morella*. Stigma scabro diviso in quattro lobi. Bacca con quattro divisioni.
Arbor indica gummi guttam fundens, fructu dulci rotundo, cerasi magnitudine.
Carcapuli Acostae. *Burm. Zeyl.* 27.
Mongostan *Morella*. *Gaertner* 1, 106, *t.* 105.
Gommagut. Gommaut. *Off. Volg.*
Gummigut. Gommegut. *Fr. Ingl.*

Secondo l'Enciclopedia, la quale seguita il sentimento di Gaertner, e secondo Wildenow (*Sp. pl.*) la *Garcinia* non differisce dalla *Cambògia* per i caratteri generici, e perciò rimane abolito il genere *Cambògia* di Linneo, ed unito a quello della *Garcìnia*. Vedasi l'Enciclopedìa au mot *Mangoustan Camboge*, e *Camboge à gomme gutte*, e *Persoon*.

Dal sugo lattiginoso della prima specie riseccato, il quale cola in gran quantità dall'albero per mezzo d'incisioni, si ha quella gomma resina crocea, che ha il nome di

Gommaut, e che serve ai miniatori per colorire in giallo, e che è proposta come purgante drastica, ed emetica; ma macerandola nell'aceto perde la qualità emetica (*Lour.*): la migliore viene dalla seconda specie per quello che asserisce Hermanno: un' altra qualità si ha anche dalla *Stalagmitis cambogia*, della quale parlerò a suo luogo (*n.* 780).

Il frutto della prima ha un gusto acidetto, e si mangia crudo. Gli abitanti del Malabar lo adoprano secco, e in polvere nei loro alimenti, e come un astringente giovevole nei flussi di ventre (*Enc.*).

DECUMÀRIA. *L. Gen.* 815. *Pers. Gen.* 1167. *Wild. Gen.* 940. *Enc.*

Calice di dieci foglie superiore. *Petali* dieci. *Casella* di otto o nove concamerazioni, e molti *Semi*.

663. DECUMÀRIA *barbara*. Foglie ovate. Caule che sale. Fiori in corimbo. *Pers. Syn.* 2, *p.* 4. *Wild. Sp.* 2, 850. *Enc.*
Clusia foliis venosis. *Fabb. Helmst. p.* 392.
Decumaria. *Volg.*
Decumaire à feuilles veineuses. *Fr.*

Rassomigliasi nei rami alla vite. I fiori bianchi a mazzetto e odorosi la rendono assai pregiabile per un giardino.

PORTÙLACA. *L. Gen.* 824. *Tourn.* 118. *Enc.* 402. *Juss. Gen.* 312. *Pers. Gen.* 1177. *Wild. Gen.* 949.

Calice diviso in due parti. *Casella* ovata, divisa in due cavità, la quale si apre orizzontalmente a guisa di pisside, o di scatola.

664. PORTÙLACA *oleràcea*. Foglie cuneiformi. Fiori sessili. Cauli distesi per terra. *Pers. Syn.* 6. *Wild. Sp.* 859. *Encycl. Plenck Ic.* 361.
Portulaca. *Blackw. t.* 287. *Lemery Diz.*

α. Portulaca sylvestris. *Fuchs. hist.* 113. *Dod. pemp.* 661.
Portulaca salvatica. *Matt.* 503 — 289.
Porcellàna. Procàcchia. Porcàcchia. Erba Porcacchia. Erba da Porci. Erba grassa. *Volg.*
Pourpier sauvage. *Fr.*
Wild Purslane. *Ingl.*
β. Portulaca hortensis. *Fuchs.* 112.
Portulaca domestica. *Matt.* 502.
Pourpier domestique. *Fr.*
Purslane. *Ingl.*

Annua. Nasce da pertutto, e principalmente negli orti lungo le viottole, e dove si spande la ghiaja, come pure lungo i cigli delle strade. E' pianta sugosa, e glutinosa. Le foglie stanno distese al Sole, e si chiudono la sera, e al tempo burrascoso. I fiori stanno aperti dalle undici a mezzogiorno. Da alcuni si mangia nelle insalate, e a preferenza la seconda varietà, ed è stimata emolliente. Il sugo era lodato nell' Emottisi, e nella Leucorrea. I semi erano dei 4 *semi freddi minori*, ma ora non sono più in uso.

LY'THRUM. *L. Gen.* 825. *Encycl.* 408. *Juss. Gen.* 352. *Pers. Gen.* 1182. *Wild. Gen.* 951. Salicaria. *Tournef.* 129.

Calice di dodici foglie. *Petali* sei attaccati al calice. *Casella* con due cavità, e con molti *Semi*.

665. LY'THRUM *Salicària*. Foglie opposte, cuoriformi lanciolate. Fiori in spiga, con dodici ovvero quattordici stami. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 7. *Wild. Sp.* 865. *Enc. Fl. Dan.* 671. *Plenck. Ic.* 362.
Salicaria. *Black.* 520. *Lemery Diz. Off.*
Lysimachia purpurea communis major. *Clus. hist.* 2, *p.* 51.
Pseudolysimachium purpureum alterum. *Dod. pempt.* 86.

Un' altra Lisimachia. *Matt.* 1000 — 498.

Riparello. Salcerello. Salicaria. Verga incarnata. Verga rossa dei fossi. *Volg.*

Salicaire. Salicaire commune. *Fr.*

Spiked willow herb. Loose strife. Purple spiked. Loose strife. *Ingl.*

Nasce intorno ai fossi, ed è stimata astringente, e vulneraria. Si trova lodata in decotto per le diarree, e dissenterie epidemiche endemie. E' mangiata dalle bestie (*Re agr.*). Al Kamtskakà cuociono il pesce con le foglie di Salicaria; se ne servono come di Tho, e la infondono nella birra (*Diz. des Pl. alim.*). Fa un bel vedere quando è fiorita, e dura molto tempo, specialmente se si tenga in un vaso non forato, perchè si mantenga sempre con l' acqua. Ama le ripe dei fossi e però si potrebbe piantare lungo i rivi e i laghi artificiali nei giardini.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

AGRIMÒNIA. *L. Gen.* 830. *Tourn.* 155. *Enc.* 409. *Juss. Gen.* 336. *Pers. Gen.* 1187. *Wild. Gen.* 956.

Calice con cinque denti. *Petali* cinque. *Semi* due chiusi nel calice accresciuto, ed indurito.

666. AGRIMÒNIA *eupatòria*. Foglie interrottamente pennate. Frutti lappolini. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 9. *Wild. Sp.* 875. *Fl. Dan.* 588. *Plenck Ic.* 364.

Agrimonia *officinarum*. *Enc.*

Agrimònia. *Black. t.* 21. *Lemery Diz. Off. Volg.*

Agrimonia seu Eupatorium. *Dod. pempt. p.* 28.

Eupatorium. *Fuchs. hist.* 244.

Eupatorio. *Matt.* 1068 — 523.
Acrimonia. Santonia. Erba Guglielmo. *Volg.*
Agrimoine. Aigremoine officinale. *Fr.*
Agrimony. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorita di giugno nei luoghi ombrosi, e lungo le ripe dei campi. Ha sapore astringente. Si trova lodata per le febbri inflammatorie, e per l'itterizia.

667. AGRIMÒNIA *odorata*. Foglie interrottamente pennate, fogliolina ovate bislunghe, odorose. *Pers. Syn.* 9. *Wild. Sp.* 875.
Agrimonia *officinarum* β *odorata*. *Enc.*
Agrimonia eupatoria. *Camer. hort.* 7.
Eupatorium odoratum. *Lob. adv.* 308.
Agrimonia odorosa. *Volg.*
Sweet Agrimony. *Ingl.*

Da molti è considerata come varietà della comune; ma ella è maggiore in tutte le sue parti, e le foglie sono odorose fregandole.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

RESÈDA. *L. Gen.* 831. *Enc.* 410. *Juss. Gen.* 245. *Tournef.* 238. *Pers. Gen.* 1188. *Wild. Gen.* 958.
Lutèola. *Tournef.* 238.

Calice diviso in più parti. *Corolla* irregolare con i *Petali* laciniati. *Casella* sempre aperta nella cima, con una sola cavità.

668. RESÈDA *Lutèola*. Foglie fatte a lancetta in-

tere, dentate alla base. Calici divisi in quattro parti. Casella con tre punte. *Pers. Syn.* 9. *Wild. Sp.* 876. *Enc.*

Lutèola. *Black. t.* 283. *Lemery Diz.*

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

Strutio falso. *Matt.* 619.

Erba gialla. Erba Guada. Guaderella. Guadarella. Bietola. Bietola gialla. Bietolina. Bietolino. Melardina. *Volg.*

Herbe jaune. Herbe à jaunir. Herbe Maure. Gaude. Resede des Tinturiers. *Fr.*

Dyers weed. Yellow weed. Wild woad. Wolds. Wouls. Weld. *Ingl.*

Trovasi spontanea nei luoghi arenosi, ma questa è poco buona per tinta, per essere troppo legnosa; perciò si coltiva, e si semina apposta, acciò venga più erbacea, e più capace per tingere, e dicesi allora *sativa* o *domestica*, per distinguerla dalla *salvatica* o *spontanea*, della quale è mera varietà. Questa pianta somministra una bellissima tinta gialla, che i tintori impiegano, per ogni sorte di tele di lino, di lana, di seta, o di cotone.

669. RESEDA *odoràta*. Foglie intere, e trilobe; caselle tetragone. Calice eguale al fiore. *Pers. Syn.* 10. *Wild. Sp.* 881. *Enc. Curtis mag.* 29. *Plenck Io.* 371.

Amorino. Amorino d'Egitto. *Volg.*

Mignonette. Reseda odorant. *Fr.*

Sweet scented Reseda. *Ingl.*

Coltivasi per tutti i giardini per il grato odore, come di pesca, che tramandano i suoi fiori. E' pianta nativa dell' Egitto, e riesce bene nella terra arenosa. Riesce egualmente bene seminandola nelle fessure dei muri (*Galliz. Ist.*), e nella ghiaja delle viottole dei giardini,

EUPHÒRBIA. *L Gen.* 832. *Enc.* 411. *Juss. Gen.* 385. *Pers. Gen.* 1190. *Wilden. Gen.* 959. Euphorbium. *Isnard. act. gall.* 1720. Tithymalus. *Tournef.* 18.

Calice di un sol pezzo, diviso in quattro parti. *Petali* o *Nettarj* callosi. *Stami*, che escono fuori in diversi tempi. *Ovario* gambettato. *Peric.* tricocco. *Linn. Amoen. acad.* 3, *p.* 106.

670. EUPHÒRBIA *antiquorum*. Caule nudo triangolare, articolato, con spine doppie. Rami distesi ed eretti. *Pers. Syn.* 10. *Wild. Sp.* 881. *Enc.*
Euphorbium verum antiquorum. *Blackw. t.* 339. *Comm. Hort.* 1, *p.* 23, *t.* 12.
Schadidacalli. *Rheed. Mal.* 2, *p.* 81, *t.* 42.
Euforbio dell' India. *Volg.*
Euphorbe des anciens. *Fr.*

671. EUPHÒRBIA *canariènsis*. Caule nudo quadrangolare pentagono, con spine doppie. *Pers. Syn.* 10. *Wild. Sp.* 882.
Euphorbium. *Black. t.* 340, *f.* 1.
Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus, quadrangularis et quinqueangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus ornatus. *Comm. Hort.* 2, *p.* 207, *t.* 104.
Euforbio delle canarie. *Volg.*
Euphorbe des canaries. *Fr.*

672. EUPHÒRBIA *officinàrum*. Caule nudo, con molti angoli, spine doppie diritte. *Pers. Syn.* 10. *Wild. Sp.* 884. *Plenck Ic.* 365. *Enc.*
Euphorbium. *Blackw. t.* 340. *f.* 2. *Dod. pempt.* 378. *Lemery Diz. Ingl.*
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus, spinis validioribus armatum. *Comm. Hort.* 1, *p.* 21, *t.* 11.

Euforbio. Euforbio delle Spezierie. *Off. Volg.*
Euphorbe. Euphorbe officinal. *Fr.*

Quella gomma resina, che si trova nelle Spezierie col nome di *Euforbio*, geme da queste piante in sembianza di latte. La prima specie si crede, che sia quella, che lo somministrasse agli antichi Medici. La terza quella, che lo dia presentemente; ma anche la seconda ne dà in grande abbondanza. Questa droga ha un colore giallo sudicio, ed un poco di trasparenza. Spesso è in forma di lacrime contrassegnate da due fori, i quali sono prodotti dalle doppie spine. E' sommamente caustico l' *Euforbio*, e la polvere è potentemente errina. Non se ne fa uso internamente, e poco esternamente al giorno d' oggi, ma una volta era uno degl' ingredienti dei vescicanti.

Forskal dice, che la pianta di quest' *Euforbio* serve di cibo, e come di biada per i Cammelli, dopo che è stata pestata e ridotta in palle, le quali si lasciano fermentare sotterrandole.

673. EUPHÒRBIA *Neriifolia*. Caule ramoso, articoli tubercolosi angulati a spina. Spine doppie. Foglie bislunghe, quasi cuneiformi nelle cime. *Pers. Syn.* 11. *Wild. Sp.* 884. *Enc.*
Tithymalus indicus spinosus neriifolio. *Commel. hort.* 1, *p.* 25, *t.* 13.
Ligularia. *Rumph. amb.* 4, *p.* 88, *t.* 40.

Anche da questa si ha abbondante sugo latteo; ed essa pure è impiegata per fare siepi, intrecciandone i rami.

674. EUPHÒRBIA *Caput Medusae*. Cauli inermi, deboli e pendenti, ricoperti di tubercoli, dai quali vengono le foglie. Nettarj palmati. *Pers. Syn.* 11. *Wild. Sp.* 887.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule. *Comm. rarior. p.* 57, *t.* 7.
Capo di Medusa. *Volg.*
Euphorbe tête de Meduse. *Fr.*

I molti rami rotondi tubercolosi, e vicini fra loro, che produce questa pianta, e che pendono, e si dirizzano per fiorire nelle cime, e si piegano per più versi a guisa di un mucchio di serpi, le ha fatto dare il nome di *Testa di Medusa*.

675. EUPHÒRBIA *Tirucàlli*. Non spinosa, fruticosa. Rami quasi nudi stellatì. *Pers. Syn.* 11. *Wild. Sp.* 890.
Tithymalus indicus frutescens. *Comm. Hort.* 1, *p.* 27, *t.* 14.
Ossifraga lactea. *Rumph. amb.* VI. *Suppl. p.* 62, *t.* 29.
Tiru-calli. *Rheed. Mal.* 2, *p.* 85, *t.* 44. *Volg.*
Euphorbe éfilé. *Fr.*

Nell' Indie si formano siepi con questa pianta, temute e rispettate per cagione del latte, che può offendere gli occhi. Tagliano le cime, ed il latte, che geme unito alla farina di *Mays*, serve per farne una pasta, della quale ne formano pillole grandi come un grano di pepe, le quali fanno prendere ogni giorno per la lue celtica; e Sonnerat pretende, che guarisca perfettamente, quando la malattia non è invecchiata, nè complicata con altre. Condensasi altresì il detto sugo, con la cocitura, per servirsene di purgante, e di emetico, ma è pericoloso (*Enc.*). Rumphio dice, che gli abitanti di Giava battono la scorza di questa pianta, e l'applicano esternamente per guarire le fratture delle ossa, d'onde il nome di *Ossifraga*.

676. EUPHÒRBIA *cyathophora*. Foglie panduriformi ovate. Fiori terminali, con i piccoli involucri macchiati di rosso. *Pers. Syn.* 12. *Wild. Sp.* 891. *Jacq. ic. rar.* 3, *t.* 480.
Euphorbia *cyathophora*, foliis junioribus lyratis sub floribus lanceolatis, maculisque binis, coccinea una alba altera, notatis. *Scop. Del. Fl.* 3, *p.* 6, *t.* 3.

Le ultime foglie di questa pianta, macchiate di un bel colore ponsò, fanno un bel vedere fral verde gajo delle altre.

677. EUPHÒRBIA *Chamaesyce*. Cauli giacenti, disposti a stella, dicotomi; foglie quasi rotonde, lisce, un poco dentellate; fiori unici nelle ascelle. *Pers. Syn.* 2, *p.* 14. *Wild. Sp.* 2, 899. *Enc.*
Chamaesyce. *Bauh. pin.* 293. *Clus. hist.* 2, *p.* 187. *Dod. pempt.* 377.
Erba pondina. Erba da Pondi. *Volg.*
Euphorbe monnoyer. *Fr.*
Spurge Time. *Ingl.*

Nasce per i viali dei giardini e nei luoghi arenosi. I contadini l'adoprano per le dissenterie.

678. EUPHÒRBIA *Ipecacuanhae*. Dicotoma, foglie interissime, lanciolate; peduncoli ascellari uniflori, lunghi quanto le foglie. *Pers. Syn.* 2, *p.* 14. *Wild. Sp.* 2, *p.* 900. *Enc.*
Tithymalus flore exiguo viridi, apicibus flavis, antequam folia emittit florens; nonnullis Ipecacuanha. *Clayton virg.* 58.
Ipecacuanha bianca? *Farmacop. Ferrar. Volg.*
Euphorbe à longs pedonculs. *Fr.*

Gli Americani si servono di questa pianta come vomitoria, d'onde il nome di *Ipecacuanha*. Forse è la *bianca*? (Vedi n. 227 e 283).

679. EUPHÒRBIA *Lathyris*. Ombrella divisa in quattro parti dicotome, foglie opposte intere, disposte in croce. *Pers. Syn.* 15. *Wilden. Sp.* 906. *Enc. Plenck Ic.* 366.
Cataputia minor. Lathyris. *Blackw. t.* 123. *Fuchs. hist.* 455. *Dod. pempt.* 375. *Lemery Diz.*
Lathìri. *Matt.* 1321 — 625.
Catapùzia. Cacapùzza. Erba da Pesci. Gomitaria. *Volg.*
Espurge. Euphorbe épurge. *Fr.*
Garden Spurge.

Biennale. Nasce da pertutto negli orti. I suoi frutti, ed alle volte le foglie, sono adoprate dalla gente di campagna per purgarsi; ma sono assai drastici, e pericolosi, potendo suscitare dissenterie ostinate. Si trovano proposti per cavarne olio (*Re agr. t.* 1, *p.* 191. *Bartalini Att. di Siena*). E' venefica per i Pesci.

680. **EUPHÒRBIA** *helioscòpia*. Ombrella divisa in cinque raggi trifidi, dicotomi. Invogli parziali ovati a rovescio. Foglie cuneiformi seghettate. *Curt. Fl. Lond. Pers. Syn.* 17. *Wilden. Sp.* 914. *Enc. Plenck Ic.* 369.

Tithymalus helioscopius. *Fuchs. hist.* 811. *Camer. epit.* 963. *Dod. pempt.* 371.

Titimalo. Helioscòpio. *Matt.* 1314—621.

Erba calenzòla. Erba diavola. Fico d'Inferno. Erba Rogna. Rogna. *Volg.*

Reveille matin. Euphorbe reveille matin. *Fr.*

Wait wort. Churn-staff. Cat's-mik. Sun Spurge. *Ingl.*

Annua. Nasce negli argini, e nei luoghi erbosi. Non è però toccata dagli animali nel pascere, e solo i semi sono cercati dagli uccelli, fra i quali dai *Calenzuoli*, onde il nome di *Calenzòla*. Il latte che geme, messo su i porri, dicesi che gli consuma, ma spesso resipola le parti vicine (*Curtis*). Gli altri nomi volgari si danno anche ad altri Titimali o Euforbi nostrali, e dimostrano la loro cattiva indole. Il nome di *Elioscopia* o *Mirasole*, indica la proprietà che ha di voltare l'ombrella verso il Sole. Il suo latte tinge di rosso la carta turchina come gli acidi (*V. Tournef. pl. des env. de Paris*, *v.* 1, *p.* 79).

681. **EUPHÒRBIA** *Esula*. Ombrella divisa in molte parti. Invogli parziali cuoriformi. Nettarj con due punte. Fiori dei rami sterili. Foglie uniformi lineari. *Pers. Syn.* 18. *Wild. Sp.* 919. *Plenck Ic.* 370.

Esula. *Riv. Tetrap. t.* 227.

Esula minor. *Dod. pempt.* 374. *Black. t.* 163.
Euphorbia *pinifolia*. *Encycl.*

682. EUPHÒRBIA *Cyparissias*. Ombrella divisa in molti raggi dicotomi. Invogli parziali quasi cuoriformi. Rami sterili. Foglie setacee, e lineari ammucchiate. *Pers. Syn.* 18. *Wild. Sp.* 920. *Enc. Plenck Ic.* 367.
Tithymalus ciparissias. *Fuchs. hist.* 812. *Dod. pempt.* 371. *B. pin.* 291.
Titimalo ciparissia. Erba cipressina. *Matt.* 1315 — 622.
Rogna di muro. Erba cipressina. *Volg.*
Euphorbe ciparisse. *Fr.*

Annua. Trovasi nei luoghi sterili. E' reputata caustica e purgante, come le altre congeneri. Il sugo condensato, digerito nella panna, o cremor di latte, è proposto in vece di Scamonea per purgante, così la scorza della radice, ovvero infusa nel vino, è usata per l'idropisia. Si pretende fatale per le pecore (*Enc.*).

683. EUPHÒRBIA *palùstris*. Ombrella di molti raggi, i quali poi si suddividono in tre, ed in due. I piccoli involucri ovati. Foglie a lancetta. Rami sterili. Frutti verrucosi. *Pers. Syn.* 18. *Wild. Sp.* 922. *Enc. Plenck Ic.* 368.
Esula major. *Dalech. hist.* 1653.
Esula palustris. *Riv. Tetrap. irr.* 230.
Esula palustre. *Volg.*
Grand Esule. Euphorbe des marais. *Fr.*
German spurge. *Ingl.*

Nasce nei prati umidi. La radice è stata adoprata per i mali dei denti, a guisa di quella di Piretro.

684. EUPHÒRBIA *Charàcias*. Ombrella divisa in molte parti, e poi bifida. I piccoli invogli infilati,

concavi. Foglie a lancetta, tomentose, interissime ammucchiate. Fusto suffruticoso. *Pers. Syn.* 19. *Wild. Sp.* 925. *Enc.*
Tithymalus Characias primus. *Clus. hist.* 2, *p.* 188. *Duham. arbr.* 2, *p.* 340, *t.* 97.
Tithymalus Characias alter. *Dod pempt.* 368.
Titimalo Caracia. *Matt.* 1311—621.
Tithymalus. *Lemery Dis.*
Caracia. Esca da pesci. Erba laza. Erba mora. *Volg.*
Titimale male. Euphorbe à fleurs pourpres. *Fr.*
Wood Spurge. *Ingl.*

Trovasi nei monti, sempre verde e perenne, fiorito in maggio. Tramanda un fetido odore principalmente nelle ore calde. Il latte di questa pianta è corrosivo, e messo in un dente cariato, ne distrugge il nervo, a guisa degli acidi, e così fa passare il dolore. E' adoprato altresì per rodere le verruche, ed i porri della cute; le foglie peste, ed applicate dietro agli orecchi, fanno l'effetto dei vescicanti, e prese in pillole in dose di pochi grani servono di purgante violente; così che questo *Titimalo* o *Euforbio nostrale* ha tutte le qualità degli Euforbj esotici. I Pescatori sogliono pestare questo, o altri Euforbj, e gettarli dove sono i pesci, i quali vengono a galla dell' acqua morti o storditi.

ORDINE IV.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

SEMPERVÌVUM. *L. Gen.* 837. *Encycl.* 113. *Juss. Gen.* 307. *Pers. Gen.* 1197. *Wilden. Gener.* 965. Sedum. *Tournef.* 140. *f. C. D. E. I.*

Calice diviso in dodici parti. *Petali* dodicì, e dodici *Caselle*.

685. SEMPERVÌVUM *arboreum*. Caule fruticoso liscio, radicante. Foglie a rosa nelle cime dei rami, cuneiformi cigliate. *Pers. Syn.* 2, *p.* 20. *Wilden. Sp.* 930. *Enc.*
Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2, *p.* 58.
Sedum arborescens majus graecum. *Eyst. aut. ord.* 3, *fol.* 8. *Munt. Phyth. fig.* 129.
Semprevivo arboreo. *Matt.* 1178 — 1179. *Volg.*
Joubarbe arborescente. *Fr.*
Tree Hauseleek. *Ingl.*

Fra le piante crasse che si allevano nei piccoli vasi, questa è delle più belle per la disposizione delle foglie. I rami nell'invecchiare producono delle radici filiformi bianche. Non suol fiorire presso di noi.

686. SEMPERVÌVUM *tectorum*. Foglie cigliate. Polloni, o rampolli distesi per terra. *Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 20. *Wild. Sp.* 932. *Enc. Plenck Ic.* 372.
Sedum majus. *Black.* 366. *Fuchs. hist.* 32.
Sedum majus alterum, sive Jovis Barba. *Dod. pempt.* 127.
Sedum. *Lemery Diz.*
Semprevivo maggiore. *Matt.* 1175.

Sopravvìvolo. Semprevivo. Semprevivo dei tetti. Barba di Giove. Carciofi grassi. *Volg.*
Joubarbe. Joubarbe des toits. *Fr.*
Cyphel. Hauseleek. *Ingl.*

Perenne. Trovasi su i tetti, e su i muri umidi questa pianta, formante cesti, con foglie carnose. Di rado fiorisce. Usano le balie di pestarla, e dare a bevere il sugo ai piccoli bambini, per l'Epilessia, detta *Male del Benedetto*. Il detto sugo, ò la pianta pesta, o unita al latte, costumano altri di adoprarla per le bruciature, e infiammazioni; ed altri unità al miele per le afte, o ulcerette, che vengono in bocca; altri adoprano le foglie per ammollire i calli.

687. SEMPERVÌVUM *arachnoideum*. Propagini globose. Foglie con peli intralciati. *Pers. Syn.* 20. *Wild. Sp.* 933. *Enc. Jacq. austr.* 5, *p.* 51, *app. t.* 42. *Knoer. del.* 2, *t.* 58. *Curtis mag.* 68.
Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Cal. Ecphr.* 1, *p.* 291.
Sopravvivolo a ragnatelo. *Volg.*
Joubarbe arachnoide. *Fr.*
Cobwed Hauseleek. *Ingl.*

Si rassomiglia al Semprevivo dei tetti, ma i peli sono lunghi ed intrigati fra loro, dal che gli hanno dato il nome di *aracnoidea* o *a ragnatelo*; anche esso fa bene nei piccoli vasi con altre piante crasse.

CLASSE XII.

ICOSANDRIA. Venti Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CACTUS. *L. Gen.* 838. *Encycl.* 414. *Juss. Gen.* 311. *Pers. Gen.* 1198. *Wild. Gen.* 968. Opuntia. *Tourn.* 122. Cereus. *Juss. Act. gall.* 1716. Tuna. *Dill. Elth.* 294. 295.

Calice di un sol pezzo, composto di molte foglie embriciate, le più interne rassomiglianti ai petali, e che si staccano, e cadono tutte insieme, separandosi dal germe. *Stami* numerosi. *Stimma* diviso in molte parti. *Bacca* proveniente dal Calice, nella cavità della quale sono molti *Semi*.

688. CACTUS *cylindricus*. Eretto cilindrico debole, tubercoloso reticolato. *Pers. Syn.* 2, 22. *Wild. Sp.* 939. *Enc.*
Cactus *pyramidalis* multorum.
Cereo piramidale. *Volg.*
Cactier cylindrique. *Fr.*

Questo Cereo non è solcato come gli altri, ma ha dei piccoli tubercoli spinosi, dai quali nasce una piccola foglia o stipula caduca, come nelle Opunzie.

689. CACTUS *tetragonus*. Eretto nudo, con quattro, ovvero cinque angoli elevati compressi. *Pers. Syn. Wild. Sp.* 939. *Enc.*
Cereus. *Mill. Dict. n.* 2.

Cereus erectus minor, fructu spinoso costarum numero varians. *Herm. par.* 117.
Cereo quadrangolare. *Volg.*
Cactier quadrangulaire. *Fr.*

690. CÀCTUS *heptàgonus*. Eretto, arboreo, nudo, con sette, o nove angoli prominenti. *Pers. Syn.* 22. *Wild. Sp.* 939. *Enc.*
Cereus erectus altissimus surinamensis. *Herm. par.* 116.
Cereo. Pasta sciringa. *Volg.*
Cierge. Cactier heptagone. *Fr.*

Perenne. Cresce molto diritto e semplice, ma poi si dirama. Si carica di fiori imbutiformi, che rassembrano un volano, e che fioriscono dopo il tramontar del Sole: di dentro sono bianchi, e di fuori verdi, e rossobruni. Regge anche fuori purchè si cuopra con paglia nell'inverno, messo al muro ed a mezzo giorno, quando è divenuto dell'altezza di sei in sette braccia, fiorisce d'estate, ma non suol condurre il frutto.

691. CÀCTUS *peruviànus*. Diritto nudo, con circa otto angoli ottusi. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 941. *Enc.*
Cereus erectus, fructu rubro non spinoso. *Herm. par.* 114.
Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. *Bauh. pin.* 458.
Cereo del Perù. *Volg.*
Cierge epineux, Cactier, ou Cierge du Pérou. *Fr.*

692. CÀCTUS *flagelliformis*. Caule pendente cilindrico. *Curtis mag. t.* 17. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 942. *Enc.*
Ficoides americanus, sive cereus minima serpens americana. *Sloan. hist.* 2, *p.* 158.
Serpentària. *Volg.*

Cactier queve de Sourì. *Fr.*
Creeping Cereus. *Ingl.*

Si coltiva in alcuni giardini, e spesso vive allo scoperto, anche nell' inverno, ed in primavera si adorna di bei fiori rossi, a guisa di pennacchio, lungo i fusti pendenti, i quali rendono vaga questa pianta.

693. CÀCTUS *grandiflorus*. Serpeggiante, di cinque, o più angoli, articolato, radicante. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 941. *Enc.*
Cereus americanus major articulatus, flore maximo, nocte se aperiente, suavissimum odorem spirante. *Wolk. hesp.* 1, *p.* 233, *t.* 234, figura bona.
Cereus scandens minor polygonus articulatus. *Herm. par.* 120, *t.* 118.
Cereo a gran fiore odoroso. *Volg.*
Cactier a grand fleur. Serpent. *Fr.*

Perenne. Vive facilmente riponendolo l' inverno. In estate produce sulla sera molti fiori lunghi un palmo, con le squamme di fuori gialle, quelle di dentro bianche. Tramandano un gratissimo odore simile al Sandalo, ed alla Vainiglia, e meritano di essere conosciuti dai fioristi, quantunque la mattina si chiudano.

694. CÀCTUS *triangulàris*. Rampicante, radicante, articolato, con tre angoli prominenti compressi. *Jacq. amer.* 152. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 943. *Enc.*
Catto, o Cereo triangolare. *Volg.*
Cactier triangulaire. *Fr.*

Perenne. Lasciandolo nella stufa si attacca, e si distende alle mura per mezzo delle radici, come fa l' Ellera. Produce dei fiori grandi gialli, e bianchi, ma non odorosi. Vi è una varietà, che ha delle articolazioni, e degli angoli gialli, ed altri verdi, che fanno un bell' effetto.

695. CÀCTUS *Phyllànthus*. Prolifero articolato; articoli compressi spadiformi, o lanciolati, seghet-

tato-serpeggianti. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 946. *Enc.*
Cereus scolopendrii folio brachiato. *Dill. Elth.* 73, *t.* 64, *f.* 74.
Opùntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis, e crenis foliorum florem proferens. *Sloan. hist.* 2, *p.* 159.
Nopalxoch-Cuez Altiequizi. *Hern. mex.* 392.
Cactier à feuille de scolopendre. *Fr.*

Perenne. Il fiore, ed il frutto di questo Catto sono i più piccoli di questo genere.

696. CÀCTUS *Opùntia*. Caule articolato, prolifero pendente; articoli ovati compressi, spine minime, con alcune grandi lesiniformi. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 943. *Plenck Ic.* 373. *Enc.*
Fico d'India. Frittèlle. *Volg.*
Figuier d'Inde. Raquette. Cardasse. *Fr.*
Prikly Pear. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei dirupi montuosi, non frequente: produce fiori gialli nel giugno, i quali hanno gli stami irritabili. Matura il frutto in autunno, il quale viene dal calice, e diventa una specie di bacca carnosa rossa semi-ovale, che contiene molti semi vestiti, e nuotanti in una mucillaggine rossa, di sapore dolce, viscosissima. E' confuso dagli autori col seguente.

697. CÀCTUS *cocinellifer*. Fusto articolato prolifero; articoli ovati-bislunghi. Spine minime. *Pers. Syn.* 23. *Wild. Sp.* 944. *Enc.*
Tuna mitior, flore sanguineo cochenillifera. *Dill. Elth.* 399, *t.* 297, *f.* 383. non bona.
Ficus indica. *Dod. pempt.* 813. *Eyst. aest. ord.* 4, *f.* 1, 2. bona.
Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore, spinulis non nullis, et innocentibus obsito. *Sloan. hist.* 2, *p.* 152, *t.* 8, *f.* 1, 2.

Nopal-nocheztli. *Herm. mex. p.* 78.
Opuntia. *Lemery Diz.*
Fico indiano. *Matt.* 311.—312.
Fico d'India. Mèstole. *Volg.*
Cochenillier. Nopal. Cardasse. Cactier à Cochenille. *Fr.*
The Cochineal tree. *Ingl.*

Questa pianta nativa della Sicilia, e dei climi caldi, suol resistere al freddo del nostro clima in buona esposizione. Si coltiva in America, perchè sopra di essa vive il *Coccus Cacti*, la di cui larva, o verme, conoscesi col nome di *Cocciniglia* nel commercio, e nelle arti. Hans Loane, ed altri ne descrivono la maniera di raccoglierla. Gli autori l'hanno confusa con l'*Opunzia volgare*. I frutti di questa specie sono assai grossi, e si mangiano quando sono bene maturi, e che si sbucciano facilmente. Questi frutti, tanto bene, che quelli della specie sopraddescritta, tingono di rosso l'orina di chi li mangia. Vi sono alcune varietà, o forse specie non bene distinte.

698. CÀCTUS *brasiliensis*. Fusto e rami da prima artícolato-proliferi, ovato bislunghi, di poi cilindrici. Gruppi di spine lesiniformi persistenti. *Hort. R. Parm. Targ. Dec. Obs. Bot. sexta.*
Catto del Brasile. *Volg.*

Cresce presto questo Catto simile in principio, e nei rami alle Opunzie, ma presto i fusti ed i rami piani ovati, diventano rotondi cilindrici, e perdono l'apparenza di opunzia, rimanendo sempre articolati e compressi gli ultimi rami. Venne dall' Orto di Parma col nome di *Cactus brasiliensis*.

PÙNICA. *L. Gen.* 847. *Tournef.* 407. *Encycl.* 415. *Juss. Gen.* 325. *Pers. Gen.* 1212. *Wild. Gen.* 980.

Calice coriaceo, diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* coronato, arido, con molte divisioni, e molti *Semi* baccati.

699. **PÙNICA** *Granatum*. Foglie lanciolate. Fusto arboreo. Rami opposti spinosi. *Pers. Syn.* 33. *Wild. Sp.* 981. *Enc. Plenck Ic.* 375.

α. Punica, quae malum granatum fert. *Duham. arbr.* 2, *p.* 194, *t.* 44.

Granata, punica mala. *Black. t.* 97, 145.

Malus punica. *Dod. pempt.* 794.

Melagràno. *Matt.* 246.—154. *Off. Volg.*

Pome granate. Grenadier. Grenadier commun. *Fr.*

Pome granate tree. *Ingl.*

β. Punica sylvestris. *Duham. arbr.* 2, *p.* 149.

Balausti. *Off.*

Melagràno salvatico. *Volg.*

Grenadier sauvage. *Fr.*

Balaustine tree. *Ingl.*

γ. Pùnica sylvestris, flore pleno. *Duham. ib.*

Melagràno di fior doppio. *Volg.*

δ. Punica *nana* caule fruticoso. *Pers. Syn.* 33.

Melagràno nano. *Volg.*

ε. Punica, *Fl. albido*.

Melagrano di fiore bianco. *Volg.*

La prima varietà coltivasi per raccogliere il frutto, i di cui acini o semi baccati acidodolci, sono buoni a mangiarsi. La scorza di questo frutto di color giallo e rossiccio ha sapore fortemente aspro, ed è impiegata dai tintori per le tinte nere. Si adopra anche in medicina come astringente, col nome di *Malicòrio*, ma più comunemente si usano i fiori della seconda varietà, o della *salvatica*, che diconsi *Balausti*. La *salvatica* trovasi per le siepi, e resa doppia fa una brillante fioritura nel giugno, crescendo in alberetto. Il *Melagrano nano* è comodo per coltivarsi nei vasi. Il *bianco* è il meno bello, perchè i fiori non sono candidi, ma bianco giallicci.

CARYOPHY'LLUS. *L. Gen.* 843. *Enc.* 417. *Juss. Gen.* 324. *Pers. Gen.* 1208. Charyophyllus aromaticus. *Tourn.* 432.

Calice di quattro foglie raddoppiato nell' interno. *Corolla* di quattro *Petali*. *Bacca* inferiore coronata dal *Calice*, con una cavità contenente un *Seme*.

700. CARYOPHY'LLUS *aromàticus*. Rami, e foglie opposte, ovato-lanciolate intatte. Fiori in cime terminanti. *Linn. Black. t.* 338. *Pers. Syn.* 30. *Enc.*
Eugenia *caryophyllata*. *Wild. Sp. pl.* 2, *p.* 965.
Caryophyllum. *Clus. Exot.* 16. *Rumph. amb.* 2, *p.* 3, *t.* 1. *Camer. Epit.* 349.
Caryophylli. *Lemery Diz.*
Garòfani. *Off. Volg.*
Girofles. Clou des Girofles. Giroflier. Geroflier. Geroflier aromatique. *Fr.*
Cloves. *Ingl.*

I *Garofani* si coltivano nell' Indie. Comunemente si credono un frutto, ma esaminandoli bene dopo averli ammolliti col vapore dell' acqua calda, si vedrà, che sono un fiore in boccia, e vi si distingueranno quattro divisioni nel calice, ed un globetto formato da quattro petali, dentro del quale sono molti stami, il tutto posato sopra un gambo grosso compresso, che è l' ovario dentro del càlice, o inferiore. Qualche volta si vedono i veri *Frutti di Garofano* canditi, o risecchi, i quali sono di figura ovata, e coronati dal calice. I *Garofani* sono troppo conosciuti per dover parlare dell' uso di essi. Secondo Wildenow, e Thumberg i *Garofani* sono specie di *Eugenia*, ma il frutto dell' *Eugenia* non combina col frutto dei *Garofani*.

MY'RTUS. *L. Gen.* 844. *Tourn.* 409. *Encycl.* 419. *Juss. Gen.* 324. *Pers. Gen.* 1209. *Wild. Gen.* 973.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Bacca* coronata, e proveniente dal calice, con due, ovvero tre *Semi*.

701. **MY'RTUS** *communis*. Fiori solitarj. Brattee due sotto il fiore. *Pers. Syn.* 30. *Wild. Sp.* 967. *Enc. Plenck Ic.* 374.
Myrtus. *Dod. pempt.* 773. *Lemery Diz.*
α. Myrtus sylvestris. *Black. t.* 114.
Myrtus communis italica. *Bauh. pin.* 466. *t.* 9.
Mirto. *Matt.* 246.—155. *Off.*
Mortèlla. Mirto. Mòrtine. *Volg.*
Myrte. *Fr.*
Myrtle. *Ingl.*
β. Myrtus latifolia boetica, vel foliis laurinis. *Duham. ib. t.* 10.
Mirto esotica. *Matt.* 250.—156.
Mortèlla doppia. *Volg.*
Myrte à grandes feuilles d'Espagne. Myrte à feuilles de Laurier. *Fr.*
γ. Myrtus minor vulgaris. *Duham. ib. t.* 11.
Mirto tarentino. *Matt.* 247.—156.
Mortellìna. Mortella di foglia piccola. *Volg.*
Petit myrte. *Fr.*

Perenne fruticosa, e arborea, sempre verde. La prima varietà è comune; le altre due si coltivano nei giardini. Sono tutte egualmente odorose, ma la prima, come più volgare, è adoprata per estrarne acqua odorosa, con la distillazione. Serve altresì a conciare i cuoj, ed il decotto, tanto bene che l'acqua stillata, sono adoprati per fomente, e bagnoli, nelle contusioni, e nelle Ernie. I piccoli rametti servono per fare le *paniuzze* impiegate nella caccia dei Tordi. Gli antichi Romani

si servivano dei frutti di mortella per condimento dei cibi, specialmente del Cignale, e adopravano il legno per fare delle Lance.

702. MYRTUS *Pimenta*. Foglie alterne.
Myrtus arborea aromatica foliis laurinis. *Sloan. hist.* 2, *p.* 76, *t.* 191, *f.* 1. *Pers. Syn.* 31. *Wild. Sp.* 973. *Plenck Ic.* 375. *Enc.*
Myrtus *citrifolia*, foliis ovatis lanceolatis, corymbis compositis terminalibus? *Enc.*
Piper jamaicense. *Black. t.* 355.
Pepe di Ciappa secondo. *Redi oss. p.* 118.
Pimenti di Pepe della Giammaica. *Off.*
Pepe garofanàto. Spezie. *Volg.*
Poivre de la Jamaique. Toute epice. *Fr.*
Jamaica Pepper. All-spice. *Ingl.*

Il *Pepe garofanato* è il frutto risecco di questa specie di mirto indiano, e serve di condimento a molti cibi, col nome di *Spezie*, perchè partecipa dell'odore del garofano e del pepe.

CALYPTRÀNTHES. *Pers. Gen.* 1210.

Cal. superiore troncato, coperto da un corpo emisferico prima della fioritura. Nessuna *Corolla*. *Bacca* con uno fino a quattro *Semi*.

703. CALYPTRÀNTHES *caryophyllàta*. Peduncoli trifido-multifidi. Foglie ovate a rovescio.
Myrtus *caryophyllata*. *Jacq. Obs.* 2, *p.* 1. *Wild. Sp.* 973.
Xocoxochitl, seu Piper Tavasci. *Hern. mex.* 30.
Pepe di Ciappa? *Redi osser. sulle cose nat. p.* 116, *t.* 1.
Cannèlla Garofanàta. } *Off. Volg.*
Pepe garofanato cipressìno? } *Off. Volg.*
Canelle Girofflée. *Fr.*
The Clove Berry tree. *Ingl.*

Si riferisce a questa specie la *Cannella garofanata*, che ci viene in rotoli grossi un pollice, di colore nerastro, e di sapore piccante simile al garofano. Forse al medesimo albero si deve referire il *Pepe garofanato cipressino*, differente dal *Pepe garofanato* comune, che è della specie antecedente.

PHYLADÈLPHUS. ● *Gen.* 840. *Encycl.* 420. *Juss. Gen.* 325. *Pers. Gen.* 1199. *Wilden. Gen.* 967. Syringa. *Tournef.* 389.

Calice diviso in quattro, ovvero cinque parti superiore. Quattro, ovvero cinque *Petali*. *Casella* di quattro ovvero cinque cellette, con molti *Semi*.

704. PHYLADÈLPHUS *coronarius*. Foglie opposte ovato-acute seghettate, calici più corti della Corolla. *Targ. obs. bot. n.* 18. *Pers. Syn.* 24. *Wild. Sp.* 2, 947. *Enc.*
Syringa alba, sive Phyladelphus Athaenei. *Bauh. pin.* 398. *Duham. arbr.* 2, *p.* 298, *t.* 83.
Frutex coronarius. *Clus. hist.* 1, *p.* 55.
Syringa. *Dod. pempt.* 777.
Syringa italica, flore albo. *Eyst. Frut. et arb. f.* 2.
Salìndia. Erba siringa. *Volg.*
Seringa. Seringa en bouquet. *Fr.*
White Pipe. *Ingl.*

Frutice adatto per i boschetti, il quale produce nel maggio fiori bianchi di un odore grato, ma che dà alla testa, e riesce troppo forte da vicino. Il primo fiore ha cinque divisioni in ogni parte della fruttificazione, gli altri, ne hanno quattro a guisa dell'Evonimo e della Ruta.

705. PHYLADÈLPHUS *inodorus*. Foglie ovate glandulose dentellate, calici molto acuminati, eguali ai petali. *Targ. Obs. Bot. n.* 19. *Pers. Syn.* 24. *Wild. Sp.* 2, 948. *Enc. Michaux Fl. bor. vol.* 1, *p.* 283.

Syringa caroliniana, flore albo majore inodoro. *Duham. arbr.* 2, *p.* 295, *n.* 5.
Salindia senz' odore. *Volg.*
Seringa inodore. *Fr.*

Cresce più dell' altra questa Salindia, e produce fiori più grandi, senza odore; ed è perciò preferita riescendo nauseante l' odore dell' altra.

AMY'GDALUS. *L. Gen.* 848. *Tournef.* 402. *Enc.* 430. *Juss. Gen.* 341. *Pers. Gen.* 1220. *Wild. Gen.* 981. Persica. *Tournef.* 400.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Drupa*, il di cui nocciolo è poroso solcato.

706. AMY'GDALUS *Persica*. Fiori sessili, per lo più solitarj. Denti delle foglie lanciolate, acuti. *Pers. Syn.* 33. *Wild. Sp.* 982. *Enc. Plenck Ic.* 386.
Persica malus. *Black. t.* 101.
Persica. *Fuchs. hist.* 601. *Lemery Diz.*
Malus persica. *Dod. pempt.* 796.
Persica molli carne, et vulgaris viridis, et alba. *Duham. arbr.* 1, *p.* 106, *t.* 22.
Pesco. *Matt.* 258.—159. *Off. Volg.*
Persicotier. Pescher. Amandier à fruit charnu. *Fr.*
Peach tree. *Ingl.*

Albero assai comune, di cui molte sono le varietà per cagione del frutto. Erroneamente si è creduto che le Pesche fossero nocive, e potessero suscitare delle febbri; ma quando sono ben mature sono un frutto sanissimo, e delizioso. Si mangiano crude e cotte, si conservano nel siroppo, o nel rosolio, si fanno le famose persicate, si possono anche seccare, o mettere nell' aceto, specialmente le grosse cotogne. Con l' infusione dei fiori si fa il *Siroppo di fiori di Pesco*, adoprato come purgante. Le foglie sono amare e vermifuge. Geme dal tronco una gomma per lo più colorita, detta comunemente *Orichicco*, che si adopra nelle arti.

707. AMYGDALUS *communis*. Piccioli, e i denti inferiori delle foglie lanciolate, glandulosi. Fiori spesso a coppia. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 982. *Enc. Plenck Ic.* 385.

Amygdalus. *Black. t.* 105. *Dod. pempt.* 798.

α. Amygdalus sativa. *Duham. arbr.* 1, *p.* 48. *t.* 17.

Amygdala. *Lemery Diz.*

Mandorle. *Matt.* 293.—173. *Off.*

β. Amygdalus amara. *Duham. arb.* 1, *p.* 48, *n.* 3.

Màndorlo. Màndorle dolci, e amare. *Off. Volg.*

Amandier. Amandier commun. *Fr.*

Almond tree. *Ingl.*

Il *Mandorlo* è albero noto. E' dei primi a fiorire nel marzo, ed anche nel febbrajo. Molte sono le varietà dei *Mandorli* per cagione del seme, o mandorla; si riducono per altro a due principali, cioè alle *dolci*, ed alle *amare*. Ambedue si adoprano dai confettieri e credenzieri, per diversi dolci, e specialmente sono impiegate a fare lattate, dette comunemente *orzate*. L'olio espresso dalle *Mandorle dolci*, o *amare*, è sempre dolce, ed è adoprato in medicina. Le *Mandorle amare* sono reputate vermifughe. Plutarco narra di un gran bevitore di vino, il quale facendo uso delle mandorle amare non era preso dall'ubriachezza. Lo che si può facilmente spiegare con la teoria del controstimolo, essendo tali le mandorle amare.

708. AMYGDALUS *nana*. Foglie ovato-cuneiformi, sottilmente seghettate. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 983. *Enc.*

Amygdalus indica nana. *Duham. arbr.* 1, *p.* 48. *n.* 5.

Armeniaca persicae foliis, fructu exsucco, villoso, *Amm. Ruth. n.* 273, *t.* 30. non bona.

Peschino della China. *Volg.*

Amandier nain. *Fr.*

Piccolo frutice e molto grazioso quando fiorisce nel marzo, perchè i bottoni dei fiori sono di un vivo colore

rosso, nativo d' Astracan e della Tartària, e non della China o dell' Indie, e perciò non vuole stare ad un' esposiziono molto calda. Si moltiplica per i polloni che produce dalle radici.

PRÙNUS. *L. Gen.* 849. *Tournef.* 398. *Enc.* 432. *Juss. Gen.* 341. *Pers. Gen.* 1221. *Wild. Gen.* 982. Armeniaca. *Tourn* 399. *Encycl.* 431. *Juss. Gen.* 341. *Pers. Gen.* 1222. Cerasus. *Juss. Gen.* 340. *Tourn.* 401. Laurocerasus. *Tourn.* 403.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Drupa*, il di cui nocciòlo è liscio, con le commettiture prominenti.

709. PRÙNUS *Padus*. Fiori in grappoli radi; foglie caduche, doppiamente seghettate, con due glandole nel peziolo. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 2, *p.* 984. *Enc. Plenck Ic.* 381. *Fl. Dan.* 205. *L. Fl. Svec. n.* 431.
Cerasia racemosa nigra. *Tab. ic.* 988.
Ciliegio ramoso. *Volg.*
Prunier à grappes. Faux bois de S. Lucie. Cerisier à grappes. Le Putiet. *Fr.*

Fa bene nei boschetti quest' alberetto per i molti fiori che produce. Riempie facilmente il terreno con i molti polloni che vengono dalle radici; i frutti sono amari, ma da alcuni sono mangiati conditi col sale (*Linn. Fl. Svec.*). Nella Finlandia adoprano il decotto della scorza per il celtico, ed i frutti nella dissenterìa (*L. Fl. Svec.*).

710. PRÙNUS *lùsitanica*. Fiori in grappoli: foglie sempre verdi, ovate-lanciolate, seghettate non glandolose. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 2, *p.* 987. *Enc.*
Laurocerasus lusitanica minor. *Dill. Elth.* 193, *t.* 159, *f.* 193. *Duham. arbr.* 1, *p.* 346, *n.* 4.

Prunier asarerò. Laurier cerise de Portugal. *Fr.*

Nasce molto aggruppato, e vestito di foglie perpetuo di un verde cupo, non piane, ma un poco accartocciate, con i picciòli, ed i rametti rossi, e con fiori bianchi; così che fà molto bene nei boschetti non troppo ombrosi.

711. PRÙNUS *Laurocèrasus*. Fiori a grappolo. Foglie ellittiche sempre verdi, con glandole nel rovescio, verso la base. *Pers. Syn.* 35. *Wild. Sp.* 988. *Enc. Plenck Ic.* 383.

Laurocerasus. *Black. t.* 152. *Clus. hist.* 1, *p.* 4. *J. B. hist.* 1, *p.* 420. cattiva. *Lemery Diz.*

Lauro. Lauro regio. Lauro di Trebisonda. Làuero. *Volg.*

Laurier cerise. Prunier à feuilles de Laurier. *Fr.*

Làurel cherry bay. *Ingl.*

Albero sempre verde. Suole coltivarsi lungo i muri dei giardini per cuoprirne l'orrido, e renderli verdeggianti. Fiorisce di primavera, e porta un frutto simile ad una ciliegia. Le foglie hanno odore di mandorla amara, e sono da guardarsene. L'uso incautamente introdotto di dette foglie per dare l'odore alle creme, alle biscotterie, ed ai rosolj, è da condannarsi, perchè è venefico il sugo di dette foglie, e più potentemente l'acqua stillata, come hanno dimostrato molti fisici osservatori, fra i quali il Sig. Cavalier Fontana nella sua Opera su i veleni. Di quest'acqua si fa temerariamente uso come vermifugo, e s'impiega egualmente, che le foglie suddette. Adesso è riguardata come un forte controstimolante.

712. PRÙNUS *Mahaleb*. Fiori in corimbo terminale; foglie ovate, intaccate, tomentose. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 988. *Enc. Plenck Ic.* 382. *Jacq. austr. t.* 227.

Cerasus sylvestris amara, Mahaleb putata. *Bauh. hist.* 1, *p* 227. bona. *Duham. arbr.* 1, *p.* 146, *t.* 55.

Mahaleb. *Camer. Epit.* 91. *Matt.* 190. *Fr.*
Legno, o albero di S. Lucia. *Volg.*
Bois de St. Lucie. Quenot. Prunier odorant. *Fr.*

Quest'albero nativo della Germania e del Veronese è assai bello, quando è in fiore: i suoi frutti sono appetiti dagli uccelli, e servono ai tintori per alcune tinte: i noccioli sono odorosi, ed altre volte servivano a profumare i guanti. Il legno è ricercato dai torniaj e dagli stipettaj.

713. PRÙNUS *Armeniàca*. Fiori sessili. Foglie quasi fatte a cuore. Frutti vellutati. *Wild. Sp.* 989. *Plenck Ic.* 384.
Armeniaca *vulgaris*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 36.
Armenìaca. *Black. t.* 281. *Matt.* 262.—159. *Lemery Diz.*
Armeniaca ec. *Duham. arbr.* 1, *p.* 74; *t.* 27, 28.
Malus armeniaca. *Dod. pempt.* 797.
Albicòcco. *Volg.*
Apricotier. Abricotier commun. *Fr.*
Apricot tree. *Ingl.*

714. PRÙNUS *Ceràsus*. Fiori a mazzetto. Foglie ovato-lanciolate appuntate, denti a sega. Picciòli glandulosi. *Pers. Syn.* 34. *Wild. Sp.* 991. *Plenck Ic.* 378. *Enc.*
Cerasus rubra. *Blackw. t.* 449.
Cerasus. *Duham. arbr.* 1, *t.* 58. *Dod. pempt.* 808. *Fuchs.* 425. *Lemery Diz.*
Ciriègie. *Matt.* 253.—157.
Ciliègio. *Volg.*
Cerisier. Prunier Cerisier. *Fr.*
Cherry tree. *Ingl.*

715. PRÙNUS *domèstica*. Gambetti per lo più solitarj. Foglie lanciolato-ovate. Rami senza spine. *Pers. Syn.* 35. *Wild. Sp.* 995. *Plenck Ic. Enc.*

Prunus damascena. *Black. t.* 305.
Prunus. *Dod. pempt.* 805.
Prunus sativa. *Fuchs. hist.* 403.
Prunus sylvestris major. *Duham. arbr.* 2, *p.* 184, *t.* 41.
Prunum. *Lemery Diz.*
Pruno. *Matt.* 285.—169.
Susino. *Volg.*
Prugne. *Fr.*
Plumb tree. *Ingl.*

Moltissime sono le varietà delle tre specie di frutte soprannominate, e che sono coltivate dagli Agricoltori, (Vedi il mio *Dizionario Botanico*). Queste frutte, subacido-dolci sono gradite e adattate alla stagione in cui maturano, cioè nella primavera ed estate. Sono prescritte anche nella dieta medica, ma nella medicina si fa maggiore uso della polpa di *Susine amoscine*, componendosene un lattovaro purgante. La corteccia di questi alberi geme una *gomma*, od *orichicco*, eguale a quella del *Pesco*, e del *Mandorlo*, e la *Scorza di Susino* è altresì buona a tingere di giallo.

716. PRÙNUS *spinòsa*. Picciòli solitarj. Foglie lanciolate, lisce. Rami spinosi. *Pers. Syn.* 33. *Wild. Sp.* 197. *Plenck Ic.* 380. *Enc.*
Prunus sylvestris, fructu parvo serotino. *Duham. arbr.* 2, *p.* 184, *t.* 40.
Prunus sylvestris. *Black. t.* 494. *Fuchs. hist.* 404. *Dod. pempt.* 753. *Lemery Diz.*
Pruno salvatico. *Matt.* 286.
Spino nero. Prunello. Susino di macchie. Strignicùli. *Volg.*
Prunellier. Prunier sauvage. Prunier epineux. Epine noir. *Fr.*
Sloe tree. Black Thorn. *Ingl.*

Trovasi in alcune siepi questa specie di *Susino*, la quale produce piccolissimi frutti, come acini di uva co-

mune, di sapore austero insoffribile, perciò sono proposti per le diarree. Le tenere foglie si possono sostituire meglio di ogni altra cosa al *The:* la corteccia della pianta, è stata sostituita alla *China-china*, come febbrifuga: le lettere scritte sulla biancheria, e sulle tele di lana, col sugo di questi frutti non si cancellano a lavarle (*Widering*).

717. PRÙNUS *Sinensis*. Fusto eretto, foglie lanciolate, venoso-rugose seghettate. *Pers. Syn.* 36.
Amygdalus *pumila*. Foliis lanceolatis, druplicato serratis. *Wild. Sp.* 2, *p.* 983.
Amygdalus *nana*. *Enc. Munt. Phythogr. t.* 34.
Amygdalus foliis venoso rugosis. *Herm. Lugdb.* 487, *t.* 489, *f.* bona.
Persica africana nana, flore incarnato pleno. *Tourn. Inst.* 625.
Mandorlo doppio. *Volg.*

Non si conosce che di fior doppio; è un bel fruticetto che stà fiorito per molto tempo della primavera, e fà bella figura nei giardini.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

WALDSTEÌNIA. *Pers. Gen.* 1225. *Wild. Gen.* 988.

Cal. diviso in dieci parti, alternativamente maggiori e minori. *Petali* cinque. *Stili* fatti a clava, caduchi. *Semi* due ovati a rovescio.

718. WALDSTEÌNIA *geoides*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 36. *Wild. Sp.* 2, 1007. *Nov. act. soc. Scrut. Berol.* 2, *p.* 106., *t.* 4, *f.* 1.

Nomino questa pianta, per darne una di quest'ordine, poichè i Crateghi, che una volta occupavano la maggior parte dell'ordine secondo, sono passati al quinto sotto il Genere del Mespilus.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

SESÙVIUM. *L. Gen.* 856. *Juss. Gen.* 316. *Pers. Gen.* 1228. *Wild Gen.* 990. *Enc. t.* 434, *f.* 1. Halimum. *Loef. Ib.* 191. Portulaca *Tourn.*

Cal. colorato, diviso in cinque parti, nessuna *Corolla*. *Casella* ovata, che si apre a mezzo, di tre cavità, con molti *Semi*.

719. SESÙVIUM. *pedunculatum*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 39

Sesuvium *portulacastrum*. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1009. *Enc.*
Sesuvium. *Jacq. amer.* 155, *t.* 95. *Swartz obs.* 204.
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio, procumbens, floribus rubris. *Herm. parad.* 212, *t.* 212.
Chrithmus indicus. *Rumph. amb.* 5, *p.* 165, *t.* 72, *f.* 1.
Sesuvio. *Volg.*
Sesuve à feuilles de Pourpie. *Fr.*

E' un'erba di buon sapore, che si adopra cotta con molti cibi nelle Indie (*Rumph.*).

ORDINE IV.

PENTAGYNIA, Cinque Pistilli.

MÈSPILUS. *L. Gen.* 857. *Tournef.* 410. *Enc.* 436. *Juss. Gen.* 335. *Pers. Gen.* 1229. *Wild. Gen.* 991. *Tourn.* 410. Crataegus. *L. Gen.* 854. *Pers. Gen.* 1226. *Wild. Gen.* 987.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Drupa* morbida coronata dalle divisioni del calice, contenente da una a cinque *Noci*.

720. MÈSPILUS *monogyna*. Foglie quasi trifide acute. Fiori con un solo pistillo. Frutti con una sola noce.
Crataegus *monogynia*. *Jacq. austr.* 3, *t.* 292, *f.* 1. *Flor. Dan.* 1162. *Pers. Syn.* 2, *p.* 38. *Wild. Sp.* 1006.

721. MÈSPILUS *Oxyacàntha*. Foglie quasi trifide ottuse. Fiori con due pistilli, divisioni del Calice lanciolate acute. *Encycl.*
Crataegus *Oxyacantha*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 38. *Wild. Sp.* 1005. *Jacq. austr.* 3, *t.* 292, *f.* 2. *Fl. Dan.* 6314. *Plenck Ic.* 389.
Spina alba. *Black. t.* 149.
Oxyacantha, sive spina acuta. *Dod. pempt.* 751.
Oxyacàntha. *Matt.* 181 — 123. *Lemery Diz.*
Spin bianco. Marrùca bianca. Spin Tordellino. *Volg.* ambedue le specie.
Epine blanche. Aubepin. Aube-epin. Noble-epin. *Fr.* ambedue le specie.
White Thorn. Haw Thorn. *Ingl.* ambedue le specie.

Queste due specie sono state confuse dagli scrittori avanti a Jacquin, il quale le ha distinte dal numero dei

pistilli. Si trovano ambedue nelle siepi, e si conoscono col medesimo nome volgare. Dell' utilità delle siepi fatte con questa pianta si può vedere. *Spadoni delle siepi vive di spino bianco.*

722. **MÈSPILUS** *Azaròlus*. Foglie ottuse trifide un poco dentate. Frutto, con più di due Noci. *Enc.*
Crataegus *Azarolus*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 38. *Wild. Sp.* 2, 1007. *Plenck Ic.* 390.
Mespilus Aronia veterum. *J. Bauh. hist.* 1, *p.* 67. *Dod. pempt.* 701.
Mespilus apii folio laciniato. *Duham. arbr.* 2, *p.* 16, *t.* 5.
Azarolus. *Lemery Diz.*
Nèspolo primo. *Matt.* 273 — 166.
Azaròlo. Lazeròlo. Lazaròlo. Rosselle. Rosselline. *Volg.*
Azerolier. Alisier. *Fr.*
The Neapolitan Medlar. *Ingl.*

Coltivasi quest' alberetto, il quale matura il frutto in autunno. Si conoscono due varietà, una *a frutto rosso*, ed una *a frutto bianco* detta *moscadella*. Sono ambedue acidetti.

723. **MÈSPILUS** *coccinea* Spinosa. Foglie cuoriformi ovate, inciso-angolate, lisce; pezioli e calici glandulosi. Fiori con cinque pistilli. *Enc. Wild. Hort. Berol.*
Crataegus *coccinea*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 136. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1000.
Mespilus spinosa oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49, *n.* 6.

724. **MÈSPILUS** *Crus Galli*. Spinoso. Foglie obovate cuneiformi, quasi senza picciuolo, lustre coriacee, divisioni del calice, lanciolate seghettate. Fiori con due pistilli. *Enc.*

Crataegus *Crus galli*. *Pers. Syn* , *p.* 37. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1004.

Ambedue queste piante native dell' America Settentrionale sono armate di forti e lunghe spine, specialmente la seconda, la quale distende i suoi rami, e tiene le spine voltate in giù. Fanno molti fiori e molti frutti rossi, ma piuttosto insipidi. Sono piante da moltiplicarsi perchè fanno siepi impenetrabili.

725. MÈSPILUS *germànica*. Senza spine. Foglie ovate, acute, vellutate. Fiori solitarj sessili *Pers. Syn.* 39. *Wild. Sp.* 1010. *Enc. Plenck Ic.* 393.
Mespilus. *Black. t.* 154. *Dod. pempt.* 801. *Lemery Diz.*
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. *Duham. arbr.* 2, *p.* 14, *t.* 4.
Nèspolo secondo. *Matt.* 277 — 166.
Nèspolo. *Volg.*
Medlar tree. *Ingl.*

I frutti di quest' albero si mangiano come le Sorbe, quando cominciano a putrefarsi, ma sono di peggior sapore.

726. MÈSPILUS *Pyracàntha*. Spinoso. Foglie lanciolato-ovate intaccate. Frutti bellicati. *Wild. Sp.* 1011.
Mespilus aculeata amygdali folio. *Duhàm. arbr.* 2, *n.* 7, *t.* 6.
Crataegus *pyracantha*. *Pers. Syn.* 37.
Pyracantha quibusdam. *J. Bauh. hist.* 1, *part.* 2, *p.* 51. *Lemery Diz.*
Pruno gazzerino. *Volg.*
Neflier epineux. Boisson ardent. Pyracantha. *Fr.*
Ever green Thorn. *Ingl.*

Coltivasi nelle siepi, dove in ottobre si distingue per i piccoli frutti, o bacche di colore ranciato, e a mazzetti. Sono esse mangiate dagli uccelli di passo.

Ho messo nel Genere dei Nespoli i Crateghi di Linneo, seguitando il sentimento di Jussieu e Poiret nell' Enciclopedia, per cagione del frutto *Nucolena*, ad essi comune.

727. MÈSPILUS *Japonica*. Foglie ovate bislunghe, seghettate nella cima, sotto tomentose. Racemi in pannocchia terminale. *Pers. Syn.* 2, *p.* 39. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1010. *Vent. malmes. t.* 19. *Thumb. fl. Jap. p.* 206. *Enc.*
Nespolo del Giappone. *Volg.*
Neflier du Japon. *Fr.*

E' un bellissimo albero con lunghe foglie. I fiori sono odorosi, ed i frutti sono buoni a mangiarsi.

PY'RUS. *L. Gen.* 888. *Tournef.* 404. *Encycl.* 435. *Juss. Gen.* 335. *Pers. Gen.* 1231. *Wild Gen.* 992. Malus. *Tourn.* 406. *Juss. Gen.* 334. *Enc.* Cydonia. *Tournef.* 405. *Juss. Gen.* 334. *Pers. Gen.* 1232. Sorbus. *L. Gen.* 855. *Enc.* 434. *Juss. Gen.* 335. *Pers. Gen.* 1227. *Wild. Gen.* 989.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Pomo* proveniente dal calice, con cinque cavità cartilaginee, in ciascheduna delle quali due o più *Semi*.

728. PY'RUS *commùnis*. Foglie lisce, con denti a sega. Fiori a mazzetti. *Pers. Syn.* 40. *Wild. Sp.* 1016. *Enc. Plenck Ic.* 395.
Pyrus sylvestris. *Duham. arbr.* 2, *p.* 189, *t.* 45.
Pyrus. *Black. t.* 453. *Dod. pempt.* 800. *Lem. Dis.*
Pere. *Matt.* 271 — 165.
Pero. *Volg.*
Poirier. Poirier commun. *Fr.*
Pear tree. *Ingl.*

Molte sono le varietà dei *Peri* per riguardo al frutto: due sono le principali, cioè il *salvatico* o *Peruggine*,

ed il *domestico* o *coltivato*. Il legno del *Pero* è buono per molti lavori, ed una volta era molto adoprato per gli stipi ricevendo bene la tinta nera, ed imitando l'ebano, ma è soggetto a tarlare. Le foglie danno una tinta gialla, e sono mangiate dalle pecore. Il frutto del *salvatico* è aspro, ma dei *coltivati* è dolce, e sugoso. Nei paesi dove abbondano le *Pere salvatiche*, e alcune delle *coltivate*, se ne fa una specie di vino, o sidro, ed aceto eccellente.

729. PY'RUS *Malus*. Foglie ovate appuntate, sotto tomentose, con denti a sega. Frutti ombilicati da ambedue le estremità. *Pers. Syn.* 40. *Wild. Sp.* 1017. *Plenck Ic.* 384.
Malus *communis*. *Enc.*
α. Malus sylvestris. *Blackw. t.* 178.
Malus sylvestris, fructu valde acerbo. *Duham. arbr.* 2, *p.* 6.
Mèlo salvatico. Mèle dolci? *Volg.*
Pomme sauvage. *Fr.*
Crab tree. Wilding. *Ingl.*
β. Malus sativa. *Black. t.* 41. *Dod. pempt.* 789. *Duham. ib. Lemery Diz.*
Mèlo. *Matt.* 259 — 159.
Mèlo domestico. *Volg.*
Pomier cultivé. *Fr.*
Apple tree. *Ingl.*

Egualmente che delle Pere, molte sono le varietà delle *Mele*. Le *salvatiche* fanno dei frutti aspri, o insipidi, che sono mangiati acerbi nell' estate, e che cagionano dolori di stomaco. Le *coltivate* sono mangiabili nell' inverno. Si preferiscono le *Mele appiòle*, per i siroppi e decotti, usati per le tossi, e per estrarne il sugo, con cui fassi la tintura di Marte nelle Spezierie. La corteccia dei *Meli* tinge di giallo, ed è stata usata per succedanea della China-china. Il legno è duro, e buono a molti lavori.

730. PY'RUS *Cydònia*. Foglie intere. Fiori solitarj.

Frutti lanuginosi. *Wild. Sp.* 1020. *Enc. Plenck Ic.* 396.

Cydonia *Cydonia*. *Pers. Syn.* 40.

Cydònia fructu oblongo leviori, et fructu breviori, et rotundiori. *Duham. arbr.* 1, *p.* 202, *n.* 1, 3, *t.* 83.

Cydònia mala. Cotònea majora. *Black. t.* 137.

Cydònia. *Lemery Diz.*

Cotònea malus. *Fuchs. hist.* 374.

Mala cotònea. *Dod. pempt.* 795.

Cotògno. *Matt.* 260 — 159. *Volg. Off.*

Mèlo, o Pero cotògno. *Volg.*

Coignassier. Poirier Coignassier. *Fr.*

The Queen tree. *Ingl.*

Il frutto di quest' albero ora è rotondo, e dicesi *Mela Cotògna*, ora è allungato, e dicesi *Pera Cotògna*. Ambedue sono di sapore aspro, e si uniscono allo zucchero per farne il *Cotognàto* o *Cidoniàto*, proposto per le debolezze di stomaco. I semi sono rivestiti da una mucillaggine gommosa abbondante. Jussieu e Persoon ristabiliscono il Genere *Cydonia* per cagione del frutto tomentoso, e dei semi invischiati di Gomma.

731. PY'RUS *Sorbus*. Foglie pennate, sotto tomentose.

Sorbus *domestica*. *Pers. Syn.* 39. *Wild. Sp.* 1009. *Enc.*

Sorbus. *Black. t.* 174. *Dod. pempt.* 803. *Lem. Diz. Plenck Ic.* 391.

Sorbus sativa. *Duham. arbr.* 2, *p.* 272. *t.* 73.

Sorbum ovatum. *Fuchs. hist.* 576.

Sorbo. *Matt.* 282 — 186. *Volg.*

Sorbier. Sorbier commun ou domestique. Cormier. *Fr.*

Tree service. *Ingl.*

Albero assai tardo a crescere: si coltiva nei campi per raccogliere i frutti, i quali hanno un sapore austero astringente, e perciò adoprati per fermare le diarree;

ma quando incominciano a putrefarsi divengono agrodolci, e buoni a mangiarsi. Il legno è durissimo, preferito per fare le viti degli strettoj, per macchine, e per molti lavori di tornio. L'unisco al genere del *Pyrus*, perchè ne ha tutti i caratteri.

732. PY'RUS *aucuparia*. Foglie pennate, lisce, quando sono giovani un poco tomentose. Frutti in corimbo.
Sorbus *aucuparia*. *L. Pers. Syn.* 2, 38. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1008. *L. mat. med.* 347. *Enc. Plenck Ic.* 392.
Sorbus torminalis. *Black. t.* 173.
Sorbus sylvestris. *Camer. epit.* 161.
Sorbus sylvestris, foliis domesticae similis. *Bauh. pin.* 415.
Sorbo salvatico. *Matt.* 283. *Volg.*
Sorbier des oiseaux. Sorbier des oiseleurs. Cormier. Sorbier. Coschene. *Fr.*
Mountain Service. *Ingl.*

E' di un bell'ornamento quest'albero, e per i fiori bianchi a mazzetti, e per i frutti egualmente disposti e ranciati quando sono maturi. Sono proposti come astringenti, e sono il pasto degli uccelli, con i quali si prendono nell'inverno. (*Camer.*)

733. PYRUS *Amelanchier*. Foglie rotondo-ellittiche acute, sotto pubescenti. Fiori a corimbo, petali bislunghi. Sezioni del calice lisce. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1015.
Mespilus *Amelanchier*. *L. Sp. pl.* 685. *Jacq. austr.* 3, *p.* 55, *t.* 300.
Sorbus *Amelanchier*. *Crantz àust. p.* 90.
Aronia *rotundifolia*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 39.
Crataegus rotundifolia. *Enc.*
Amelanchier. *Lob. ic.* 191. *Volg. Fr.*
Vitis Idaea tertia. *Clus. hist.* 1, 62.
Bàgole. *Volg.*

E' un albero assai bello quando è fiorito, ed i suoi piccoli frutti sono buoni a mangiarsi.

MESEMBRIANTHÈMUM. *L. Gen.* 860. *Dill. Elth. Encycl.* 438. *Juss. Gen.* 317. *Pers. Gen.* 1234. *Wild. Gen.* 994.

Calice diviso in cinque parti. Molti *Petali* lineari. *Casella* carnosa, con molti *Semi* minuti.

734. **MESEMBRIANTHÈMUM** *crystallinum*. Foglie alterne ovate, ondate, papillose. *Pers. Syn.* 42. *Wild. Sp.* 1033. *Enc. Plenck Ic.* 397.
Mesembrianthemum plantaginis folio undulato. *Dill. Elth. p.* 231, *t.* 180, *f.* 221.
Erba cristallina, o cristallòide. Erba diacciòla. *Volg.*
La Glaciale. *Fr.*

Annua. Coltivasi nei giardini, perchè essendo ricoperta da per tutto di vescichette ripiene di umore acqueo, sembra come rivestita di diaccio, o di cristalli. Il sugo di questa pianta preso di tanto in tanto a cucchiajate, è stato sperimentato utile negli ardori, e difficoltà d'orina da Moering. L'analisi di questa pianta ha dato a Crell del Solfato, del Muriato, e del Nitrato di potassa.

735. **MESEMBRIANTHÈMUM** *noctiflorum*. Foglie mezzo-cilindriche non punteggiate, non coalite. Fiori picciolati. Calici divisi in quattro parti. *Pers. Syn.* 43. *Wild. Sp.* 1038. *Enc.*
Mesembrianthemum noctiflorum, flore intus candido, extus stramineo odoratissimo. *Dill. Elth. p.* 273, *t.* 206, *f.* 263.

Suffruticoso. I fiori bianchi di questo *Mesembriantemo* tramandano un grato odore sulla sera, e si rende perciò stimabile per un giardino. Si ripone nell'inverno, essendo affricano.

736. **MESEMBRIANTHÈMUM** *deltòides*. Foglie a mazza ferrata triangolare, o sia Deltoideo-triquetre, dentate, biancastre, non punteggiate, non coalite. *Pers. Syn.* 45. *Wild. Sp.* 1052. *Enc.*

α. Mesembrianthemum deltoides, et dorso, et lateribus muricatis. *Dill. Elth. p.* 255, *t.* 195 *f.* 246.

β. Idem dorso et lateribus muricatis majus. *Ib. p.* 244, *t.* 196, *f.* 247.

γ. Idem non dorso sed lateribus muricatis. *Ib. p.* 253, *t.* 295, *f.* 243, 244, 245.

737. **MESEMBRIANTHÈMUM** *hispidum*. Foglie cilindriche papillose, non coalite. Fusto ispido. *Pers. Syn.* 42. *Wild. Sp.* 44. *Enc.*

Mesembrianthemum pilosum micans flore saturate purpureo, et pallidiore. *Dill. Elth.* 289, *t.* 214, *f.* 277, 278, 279, 280, *tab.* 215, *f.* 281.

738. **MESEMBRIANTHÈMUM** *dolabriforme*. Foglie in forma di accetta punteggiate. *Curtis mag.* 23. *Pers. Syn.* 42. *Wild. Sp.* 1030. *Enc.*

Mesembrianthemum folio dolabriforme. *Dill. Elth. p.* 248, *t.* 191, *f.* 237.

739. **MESEMBRIANTHÈMUM** *acinaciforme*. Foglie a forma di coltella, non punteggiate, scabre, nell'angolo tagliente. Petali lanciolati. *Pers. Syn.* 45. *Wild. Sp.* 1051. *Enc.*

Mesembrianthemum acinaciforme, flore amplissimo purpureo. *Dill. Elth. p.* 282, *t.* 211, *f.* 270, *t.* 212, *f.* 271.

740. **MESEMBRIANTHÈMUM** *edule*. Foglie triquetre carenate, coalite, scabre nella carena. Fusti giacenti o pendenti. *Pers. Syn.* 43. *Wild. Sp.* 1052. *Enc.*

Mesembrianthemum sulcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. Elth.* 283, *t.* 212, *f.* 272.

Ficoides s. ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. Lugdb.* 244, *t.* 245.

Il frutto è maggiore degli altri, e di buon sapore dolcigno. E' ricercato, e mangiato dagli Ottentoti. (*Thumb. voy. p.* 82).

741. MESEMBRIANTHÈMUM *linguiforme*. Acaule. Foglie linguiformi, con uno dei margini più grosso, liscie. *Pers. Syn.* 41. *Wild. Sp.* 1026. *Enc.*

α. Mesembrianthemum folio scalprato. *Dill. Elth.* 235, *t.* 183, *f.* 224.

β. Mesembrianthemum folio linguiformi latiore. *Dill. Elth.* 236, *t.* 184, *f.* 226.

I sopraddescritti Mesembriantemi sono stati da me citati per l'esempio delle foglie, ma possono far buona figura nei giardini degli amatori di piante, sì per la bizzarra struttura di essi, che per i fiori.

SPIRÆ'A. *L. Gen.* 862. *Tourn.* 389. *Encycl.* 439. *Juss. Gen.* 339. *Pers. Gen.* 1236. *Wild. Gen.* 996. Filipendula. *Tournef.* 150.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Casella* con molti *Semi*.

742. SPIRÆ'A *hypericifolia*. Foglie ovato-cuneiformi, intere; umbelle sessili. *Pers. Syn.* 46. *Wild. Sp.* 1057. *Enc.*

Spiraea hyperìci folio non crenato. *Duham. arbr.* 2, *p.* 277, *n.* 3.

743. SPIRÆ'A *crenata*. Foglie ovate a rovescio, dentate nella cima nervose. Ombrelle col gambo. *Pers. Syn.* 46. *Wild. Sp.* 1058. *Enc.*

Oxyacantha angustifolia non spinosa. *Barr. rar. t.* 564.
Spiraea hyspanica, hyperici-folio crenato. *Duham. arbr.* 2, *p.* 277, *n.* 4.

744. SPIRÆ'A *opulifolia*. Foglie ovate, trilobe, seghettate: ombrelle col gambo: fiori con tre pistilli. *Pers. Syn.* 46. *Wild. Sp.* 2, 1059. *Enc.*
Spiraea opuli folio. *Duham. arb.* 2, *p.* 278, *n.* 5.
Evónymus virginiana, ribesii folio, capsulis eleganter bullatis. *Comm. hort.* 1, *p.* 169, *t.* 87.

Sono fruticose queste piante, e fanno un bel vedere nei boschetti, quando sono fiorite, e l'*opulifolia* anche quando è in frutto, perchè diventa rosso. Questa è più grande delle altre.

745. SPIRÆ'A *Aruncus*. Foglie sopraccomposte, fiori in pannocchie poligami. *Pers. Syn.* 46. *Wild. Sp.* 1060. *Enc.*
Barba caprae. *Camer. hort.* 26, *t.* 9.
Drimopogon. *Tab. ic.* 777.
Barba di capro. *Volg.*
Barbe de chevre. *Fr.*
Goats beard. *Ingl.*

La spannocchia di minuti fiori bianchi, dei quali è adorna questa pianta, è sorprendente. E' degna di esser coltivata nei giardini ombrosi.

746. SPIRÆ'A *Filipèndula*. Foglie interrottamente pennate. *Pers. Syn.* 46. *Wild. Sp.* 1061. *Enc. Plenck Ic.* 399.
Filipèndula. *Black. t.* 464. *Dod. pempt.* 56. *Matt.* 913.—464. *Lemery Diz. Off.*
Oenanthe. *Fuchs. hist.* 502.
Erba pepina. Trina di Fiandra. *Volg.*
Filipendule. *Fr.*
Drapwort. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei prati umidi, e montuosi. Ha qualità astringenti. Le radici hanno piccoli tubercoli, i quali sono mangiati dai majali, e per cercare i quali guastano i prati. In tempo di carestie sono stati adoprati per accrescere il pane.

747. SPIRÆ'A *lobata*. Foglie pennate, lisce; l'ultima fogliolina maggiore, divisa in sette lobi, le laterali trilobe. Fiori in corimbo composto. *Pers. Syn.* 47. *Wild. Sp.* 1062. *Enc. Jacq. hort.* 1, *p.* 38, *t.* 88.
Spiraea *palmata*, foliis pinnatis, impari, lateralibusque lobatis, biserratis, floribus cymosis. *L. suppl.* 262.
Filipendula rossa. *Volg.*

Questa è la più bella delle Spiree, perchè i suoi fiori sono rossi. Si assomiglia nel modo di fiorire alla Filipendula, e nelle foglie all' Ulmaria.

748. SPIRÆ'A *Ulmaria*. Foglie pennate, sotto tomentose, l' ultima fogliolina triloba, le altre non lobate; fiori in corimbo composto, caselle storte. *Pers. Syn.* 47. *Wild. Sp.* 1061. *Enc. Fl. Dan. t.* 547. *Plenck Ic.* 400.
Ulmaria. *Black. t.* 465.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Barba caprae, floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Ulmaria. *Volg.*
Reine des prais. *Fr.*
Medaw sweet. Queen of the Medaows. *Ingl.*

Vuolsi tenere all' ombra, essendo nativa dei boschi.

ORDINE V.

POLYGYNIA. Molti Pistilli.

ROSA. *L. Gen.* 863. *Tourn.* 408. *Encycl.* 440. *Juss. Gen.* 335. *Pers. Gen.* 1326. *Wild. Gen.* 997.

Calice ovato, diviso in cinque parti, due delle quali per lo più pennate, due lisce, ed una, mezza pennata. *Petali* cinque fatti a cuore. Molti *Semi* ispidi, chiusi nel calice, divenuto carnoso baccato.

749. ROSA *Eglanteria*. Calici globosi, peduncoli lisci, aculei diritti sparsi per il caule. Foglie acute. *Pers. Syn.* 2, *p.* 47.
α. Rosa *lutea*. *Wild. Sp.* 2, 1064. *Lob. ic.* 2, *p.* 209. *Enc.*
Rosa lutea simplex. *Duham. arbr.* 2, *p.* 224, *n.* 36.
β. Rosa punicea. *Persoon Syn.* 2, *p.* 47.
Rosa *bicolor*. *Jacq. Hort.* 1, *p.* 1, *t.* 1.
Rosa di due colori. *Volg.*
Rose capucine. *Fr.*
Austrian Rose. *Ingl.*

Le foglie di questa rosa stropicciandole hanno un odore non ingrato; ma i fiori non sono punto di buono odore: sono per altro di bella apparenza, specialmente la seconda varietà, i di cui petali gialli al di fuori, e rossi di dentro, fanno un bellissimo vedere nei luoghi non troppo esposti al Sole, dove piace di stare a questa pianta. Riesce bene per le siepi.

750. ROSA *sulphurea*. Calici emisferici; pezioli e caule con aculei; aculei del caule doppi più grandi, gli altri sparsi più piccoli; foglioline ovate. *Pers. Syn.* 2, *p.* 47. *Wild. Sp.* 2, 1065. *Enc.*
Rosa lutea multiplex. *Bauh. pin.* 483. *Duham. arbr.* 2, *p.* 224. *n.* 37. *Hort. angl. p.* 66, *t.* 18.

Rosa gialla doppia. Rosa gialla dei giardini. *Volg.*
Rosier jaune de soufre. *Fr.*
Double yellow Rose. *Ingl.*

Non si conosce che la varietà a fior doppio; ma che di rado conduce a perfezione i fiori. E' di un bel colore giallo, e le foglie di un verde chiaro tendente al pallido.

751. ROSA *arvensis* (stylosa). Calici globosi, peduncoli cimosi lunghi lisci. Rami che si stendono aculeati, foglie lustre. Stili riuniti in un solo. *Pers. Syn.* 2, *p.* 47. *Wild. Sp.* 2, 1066. *Enc.*
Rosa *repens*. *Scop. carn. n.* 610.
Rosa *sempervirens*. *Savi Flora Pis.* 1, *p.* 471. *Enc.*
Rosa sylvestris seu dumetorum, scandens, sempervirens, myrti-folio lucido, flore albo odorato, fructu parvo rotundo. *Mich. Cab. pl. Agr. Fl. et Till. Hort. pis. p.* 147.
Rosa lustra. Rosa di macchia. *Volg.*
Rosier des champs. *Fr.*

752. ROSA *centifolia*. Calici, e gambi ispidi. Caule ispido con pungiglioni. Picciòli senza spine. *Pers. Syn.* 48. *Wild. Sp.* 1071. *Enc.*
α. Rosa rubra. *Black. t.* 78.
Rosa maxima multiplex. *Duham. arbr.* 1, *n.* 14.
Rosa centifolia batavica. *Clus. hist.* 1, *p.* 114.
Rosa centifolia rubra. *Eyst. aest. ord.* 6, *f.* 2.
Rosa. *Lemery Diz.*
Rosa doppia. Bottòni di Rose. *Off. Volg.*
Rosa di cento foglie. *Volg.*
Rose à cent feuilles. Rose de Hollande. *Fr.*
Great province Rose. *Ingl.*
β. Rosa muscosa. *Pers. Syn.* 49. *Curtis mag.* 69. *Enc.*
Rosa borraccina. *Volg.*
Moss Rose. *Ingl.*

753. ROSA *gallica*. Gambetti ispidi. Caule, e picciòli, con pugiglioni. *Pers. Syn.* 48. *Wild. Sp.* 1071. *Enc.*

α. Rosa damascena. *Black. t.* 82.
Rosa rubra multiplex. *Duham. arbr.* 2, *n.* 2, *t.* 53.
Rosa provincialis incarnata. *Eyst. ib.*
Rosa sativa. *Dod. pempt.* 186.
Rosa. *Fuchs. hist.* 657. *Lemery Diz. Off.° Volg.*
Rosier de Provins. *Fr.*
Provence Rose. *Ingl.*
β. Rosa prolifera.
Rose. *Matt.* 203.—135.
Rose. Rose rouge. *Fr.*
Rose. Red Rose. *Ingl.*

Coltivansi nei giardini ambedue le sopraddette specie di *Rose*. La prima è poco stimata, perchè meno odorosa, ma i fiori non aperti si raccolgono nelle Spezierie, col nome di *bottoni di rose*, e adopransi come astringenti e carminativi. Dalla seconda, come più odorosa, si stilla l'acqua e l'essenza di rose; con i petali si compone la conserva di Rose, e l'Aceto rosato, che servono per dare odore alle pomate, e agli unguenti; col sugo dei detti petali si fa il Siroppo rosato ed il Miel rosato. Questa è la più comune fra le coltivate.

La *Rosa borraccina* è varietà della *centifolia*, divenendo erbacei e ramosi gli aculei, e le glandole, così che pare ricoperta di musco o borraccina. Così la *prolifera* è varietà della *gallica*.

754. ROSA *alba*. Calici ovati, lisci, ed alle volte un poco ispidi; caule e pezioli aculeati. Foglioline ovate, sotto villose. *Pers. Syn.* 2, *p.* 49. *Wild. Sp.* 2, *p* 1080. *Enc.*

Rosa alba vulgaris major. *Duham. arbr.* 2, *p.* 223, *p.* 16.
Rosa sativa. *Dod. pempt.* 186.
β. Rosa alba, flore pleno. *Eyst. vern.* 6, *t.* 3, *f.* 1, *Black. t.* 73.

Rosa bianca doppia. *Volg.*
Ròsier à fleurs blanches. *Fr.*
γ. Rosa *incarnata*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 49.
Rosa *carnea*. Multorum.
Rosa carnicina. Rosa angiola. *Volg.*

E' molto stimata la *Rosa bianca* doppia, ma non ha che un leggiero odore. *La carnicina* ha un odore grato, che presto si perde. Fanno bene a cespuglio e a siepe.

755. ROSA *canina*. Germi, e Gambetti lisci. Fusto, e picciòli con pungiglioni. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 50. *Wild. Sp.* 1077. *Fl. Dan.* 555. *Enc.*
Rosa canina, seu sylvestris. *Black. t.* 8.
Rosa. 6. *Dod. pempt.* 187.
Cynosbatos. *Lemery Diz.*
Rosa canìna. *Off.*
Rosier des chiens. *Fr.*
Rosellìne. Rosellìne di macchia, o di Pruni. Roselline salvatiche. *Volg.*
Rosier sauvage. Rose de chien. Eglàntier. Cynorrodon. Grateu. *Fr.*
Dog's Rose. Hep-tree. Wild Briar. *Ingl.*

Trovasi nelle siepi, e nei boschi. Con essa si trovano spesso la *Rosa collina*, l' *agrestis*, e la *rubiginosa*, le quali sono confuse con la *Canina*, ed adoprate promiscuamente. Le barbe hanno avuto credito di dolcificanti, e dai fiori si estrae con la distillazione un' acqua, che dicesi *acqua di roselline*, o di *pruni*, e che si adopra nelle oftalmie, e per bagnare gli occhj nel vajolo. Sopra queste rose nasce la *spugna*, o *fungo di Rose*, che ebbe il nome di *Bedeguar* celebrata come astringente per le emorragie, ed a ragione, essendo una vera galla prodotta dal *Cynips Rosae* di Linneo. Bonnet dice, che dà tinta verde (*Ouvrag. T.* 4, *p.* 322). Molte foglie di *Rose*, e specialmente di questa si possono sostituire al. The. I frutti detti *Grattaculi* dal nome Francese *Grat-*

tecul, servono per condimento del Cignale. Siccome i semi sono ricoperti di peli rigidi, si deve passare e depurare la polpa. Bryant (*escul. plants.*) crede, che si possano sostituire ai peli rigidi che ricuoprono il frutto del *Dolichos urens*, i quali intrisi nel miele si adoprano come antelmintici nell'India; prendendo dipoi del Rabarbaro perchè i detti peli non incomodino gl'intestini

756. ROSA *moschata*. Germi ovati, con i peduncoli glauchi. Caule e pezioli aculeati, foglioline, ovato bislunghe acuminate, lisce, sotto biancastre. Fiori molti a mazzetti, stili coàliti. *Pers. Syn.* 2, *p.* 49. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1074. *Enc.*

α. Rosa moschata minor, flore simplici. *B. hist.* 2, *p.* 45.

ϐ. Flore pleno.

Rosa moschata minor flore pleno. *B. hist.* 3, *p.* 47.

Rosa dommaschina. *Volg.*

Rose musqué. *Fr.*

Cresce più delle altre questa Rosa, in forma di alberetto, e si carica di fiori bianchi tendenti al giallo, odorosissimi: la varietà a fior doppio è la più coltivata.

757. ROSA *semper florens*. Calici ovati, le di cui lacinie intere. Caule e pezioli aculeati, foglie pennate e ternate. Foglioline ovato-acute. L'ultima più grande. *Curtis mag.* 284. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1078. *Enc.*

Rosa *bengalensis*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 50.

Rosa diversifolia. *Vent. Hort. Cels. t.* 33.

Rosa sempre florida. *Volg.*

Rosier fleuri. *Fr.*

Si è resa ormai comune questa Rosa, non per l'odore, ma perchè quasi sempre fiorita. I fiori non sono molto pieni di petali; vi è di color rosso cupo, e di color di rosa. Messa in terra cresce molto e si moltiplica. Tenuta nella stufa fiorisce tutto l'inverno.

RUBUS. *L. Gen.* 864. *Tournef.* 385. *Encycl.* 441. *Juss. Gen.* 338. *Pers. Gen.* 1238. *Wild. Gen.* 998.

Calice diviso in cinque parti. *Petali* cinque. *Sincarpo* o *Bacca* sopra il *Ricettacolo*, composta di molti acini contenenti un *Seme* ciascheduno.

758. RUBUS *idaeus*. Foglie ternate, quinate, e pennate, sotto vellutate. Fusto pungiglionato, vellutato. *Pers. Syn.* 51. *Wild. Sp.* 1081. *Enc.*
Rubus idaeus. *Black. t.* 289 *Dod. pempt.* 743.
Rubus idaeus spinosus. *Duham. arb.* 2, *p.* 232, *t.* 56.
Rovo idèo. *Matt.* 1064.
Lampòne. *Volg.*
Framboisier. Ronce d'Ida. Ronce Framboisiere. *Fr.*
Rasp-berry Bush. Framboise. Hind-berry. Raspis. *Ingl.*

Fruticoso. Nasce nei boschi ombrosi e freschi. I frutti sono di buon sapore, e grato odore, e però adoprati dai credenzieri per farne conserve, ed altri lavori, ed anche lodati nelle febbri.

759. RUBUS *fruticosus*. Foglie ternate, e quinate. Fusti, e picciòli pungiglionati. Tralci striscianti. *Pers. Syn.* 51. *Wild. Sp.* 1084. *Enc.*
Rubus vulgaris sive fructu nigro. *Duham. arbr.* 2, *p.* 232, *t.* 35.
Rubus. *Dod. pempt.* 742. *Black. t.* 4. cattiva. *Lemery Diz.*
Rovo. *Matt.* 1063.—531. *Off Volg.*
Rogo. Rogo di macchia. *Volg.*
Ronce. Ronce commune. Ronce des haies. *Fr.*
Bramble. Bumblekites. Black-berry Bush. *Ingl.*

Frutice. Trovasi per le siepi, e nei luoghi incolti, e per i boschi, dove si stende con i suoi tralci. Fiorisce nel maggio, e matura i frutti nell'estate, i quali

diconsi *More*, o *More di macchia*, o di *Rogo*. Servono queste a comporre il lattovaro *Diamoron* molto usato per le tossi, e i mali di gola.

Le punte tenere dei rami sono adoprate per tingere in nero la lana, la seta, ed il pelo di Cammello (*Wild.*). Trovasi una varietà senza spine, detta volgarmente *Rogo di S. Antonio*, ed una a *fiori doppj*, che molto si assomigliano alle rose.

760. RUBUS *odoratus*. Foglie semplici, palmato-angolate. Caule non spinoso; fiori e peduncoli villoso-glandulosi. *Pers. Syn.* 2, *p.* 1085. *Enc.*
Rubus odoratus. *Corn. Canad.* 149; *t.* 150. *Duham. arbr.* 2., *p.* 233, *n.* 14.
Rogo del Canadà. *Volg.*
Ronce odorante. *Fr.*

Vuole stare all'ombra quest'albero, dove fiorisce nell'estate, producendo fiori grandi, che dal rosso cupo passano al pallido. I peli glandulosi delle foglie e dei fiori hanno un odore simile a quello dell'*Agrimonia odorosa*.

FRAGÀRIA. *L. Gen.* 865. *Tourn.* 132. *Enc.* 442. *Juss. Gen.* 338.

Calice diviso in dieci parti alternativamente più strette. *Petali* cinque. *Ricettacolo* trasformato in *Bacca* separabile quando è matura, ovato-conica, coperta di *Semi*.

761. FRAGÀRIA *vesca*. Calici del frutto reflessi. Semi elevati. Rampolli strisciantì. Foglie ternate, ovate, dentate, peli dei pezioli distesi, dei peduncoli non distesi. *Targ. diss. de Frag. n.* 4. *Wild. Sp.* 1090. *Pers. Syn.* 53. *Enc.*
Fragaria. *Blackw. t.* 77. *Fuchs.* 853. *Dod. pempt.* 672. *Lemery Diz. Matt.* 1075—526.
Fràgola. Fravola. *Volg.*

Fraise. Fraisier. *Fr.*
Strow berry. *Ingl.*

762. FRAGÀRIA *grandiflora*. Calici del frutto eretti, addossati al frutto pendente: peli dei peduncoli e dei pezioli distesi, foglie coriacee sopra quasi lisce. *Targ. diss. de Frag. n.* 2.
Fragaria *ananassa*. *Enc. Rozier dict. d'agr. n.* 9.
Fragola del Chilì. Fragola ananassa.

Le *Fragole* nascono nei boschi, e si coltivano nei giardini, e negli orti per il grato sapore del frutto, il quale si mangia in molte maniere. Linneo asserisce di essere rimasto libero dalla gotta col fare grand' uso delle Fragole. (*Fl. svec.*). La seconda specie, che dicesi del *Chilì*, perchè nativa di quel paese, fa un frutto assai più grosso, ma meno delizioso, il di cui calice è difficile a staccarsi. Linneo la considerò per specie della comune, ma da Wildenow, e nell' Enciclopedia è considerata come specie diversa, e creduta Diecia. Presso di noi fruttifica sempre. Secondo le descrizioni la *Chiloensis* dovrebbe avere i frutti eretti, il che mai si riscontra in quella da noi detta del *Chilì*, che pare la *grandiflora*. (V. la mia dissertazione) Il Padre Molina (*Ist. del Chilì*) non vi nota differenza.

POTENTÌLLA. *L. Gen.* 866. *Encycl.* 442. *Juss. Gen.* 338. *Pers. Gen.* 1241. *Wild. Gen.* 1000. Quinquefolium. *Tournef.* 153. Tormentilla. *Enc.* 444. *Juss. Gen.* 337. *Pers. Gen.* 1242. *Wilden. Gen.* 1001.

Calice diviso in dieci parti. *Petali* cinque. *Semi* nudi attaccati al *Ricettacolo* arido.

763. POTENTÌLLA *rèptans*. Foglie quinate. Fusto strisciante. Gambetti ascellari con un sol fiore. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 56. *Wild. Sp.* 1109. *Enc.*

Quinquefolium majus luteum. *Fuchs. hist.* 624. *Dod. pempt.* 116.
Quinquefolium. *Black. t.* 454. *Lemery Diz.*
Cinquefoglio. *Matt.* 1072—525. *Off. Volg.*
Quintefeuille. Potentille rampante. *Fr.*
Five leaved grass. Five fingers. Cinquefoil. *Ingl.*

Perenne. Trovasi per le fosse, e per i boschi. E' ricercato dagli speziali, essendo adoprata la sua radice, come astringente, e balsamica, proposta nelle ulcere della bocca, e per la concia delle pelli. Altri l'hanno usata per le febbri intermittenti.

764. POTENTÌLLA *Tormentilla*. Caule diritto. Foglie sessili quinate. Fiori con quattro petali. *Scop. corn. n.* 620.
Tormentilla *erecta*. *Wild. Sp.* 1112. *Pers. Syn.* 56. *Enc.*
Tormentilla. *Black. t.* 445. *Dod. pempt.* 118. *Lem. Diz. Matt.* 998.—497. *Off. Volg. Curtis Fl. Lond.*
Heptaphyllum. *Fuchs. hist.* 260.
Fragolaccia. *Volg.*
Tormentille. *Fr.*
Tormentil. Septfoil. *Ingl.*

Perenne. Le radici sono astringenti, ed adoprate nelle dissenterie dei bestiami, e per la concia delle pelli. Altri, unita alla Genziana, la lodano per le frebbri intermittenti (*Cullen*). Unisco la *Tormentilla* al genere delle *Potentille* con Scopoli, e Schreber, quantunque sia separata da Jussieu, Persoon, Wildenow, e dall'Enciclopedia, perchè consimile in tutte le parti della fruttificazione, eccettuato il numero.

765. POTENTÌLLA *anserina*. Foglie pennate-seghettate, argenteo-rasate. Fusti striscianti. Gambetti con un sol fiore. *Curt. Fl. Lond. Pers. Syn.* 53. *Wild. Sp.* 1095. *Enc.*
Argentina. *Black. t.* 6. *Dod. pempt* 600.

Potentilla. *Fuchs. hist.* 619. *Matt.* 1070.—524. *Camer. epit.* 758.
Argentina. Piè d'Oca. Piè di Gallo. *Volg.*
Tanasie sauvage. Argentine. Potentille argentine. *Fr.*
Silver-weed. *Ingl.*

Perenne. Le radici sono mangiate dai majali, e dai ragazzi nell'inverno, nella Contea di York.

GEUM. *L. Gen.* 867. *Encycl.* 443. *Juss. Gen.* 338. *Pers. Gen.* 1243. *Wild. Gen.* 1002. Caryophyllata. *Tournef.* 151. *Enc.*

Calice diviso in dieci parti. *Petali* cinque. Molti *Semi* attaccati al *Ricettacolo*, e terminati da una *resta*, caduta la quale rimangono amati, o fatti a oncino.

766. GEUM *urbanum**. Fiori eretti. Foglie radicali lirato-pennate, le cauline terne. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 57. *Wild Sp.* 113.
Caryophyllata *vulgaris*. *Enc.*
Caryophyllata. *Black. t.* 253. *Fuchs. hist.* 384. *Dod. pempt.* 137. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Caryophyllata. *Matt.* 1037.—511.
Benedètta. Erba benedetta. Cariofillata. Benedetta cariofillata. *Volg.*
Benoit. Benoite commune. Herbe S. Benoit. *Fr.*
Herb Bennet. Common Avens. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nel giugno. La radice è aromatica astringente, ed è però adoprata nei mali dei denti, e nello scorbuto. Adoprasi anche come stomatica: dà alla birra un buon gusto, ed impedisce che inacidisca. Boerhaave la stimava febrifuga, ma non ha corriposto a molte prove.

CALYCÀNTHUS. *L. Gen.* 870. *Encycl.* 445. *Juss. Gen.* 342. *Pers. Gen.* 1246. *Wilden. Gen.* 1005. Butnera. *Duham. arbr.* 1, *pag.* 113?

Calice diviso in molte parti, le esterne arricciate, le interne in forma di *Petali*, caduche. Molti *Stili* con stimmi glandulosi. Molti *Semi* codati, riposti nel calice ovato baccato.

767. CALYCÀNTHUS *floridus*. Lacinie petaliformi interne più lunghe. Foglie opposte ovate intere, sotto vellutate. *Pers. Syn.* 58. *Wild. Sp.* 1119. *Eno.*

Butnera anemones flore. *Duhamel. arbr.* 1, *p.* 114. *t.* 45.

Calicanto. *Volg.*

Le Pompadour. Calycant de Caroline. *Fr.*

All spice. *Ingl.*

Arboscello nativo della Carolina, e che vive allo scoperto. La scorza dei rami ha un odore aromatico simile allo spigo, ed i fiori hanno un grato odore di Fragola; mai peraltro fanno frutto. I fiori rassembrano Anemoli.

CLASSE XII.

POLYANDRIA. Molti Stami.

ORDINE I.

MONOGYNIA. Un solo Pistillo.

CÀPPARIS. *L. Gen.* 876. *Tournef.* 139. *Enc.* 446. *Juss. Gen.* 243. *Pers. Gen.* 1247. *Wild. Sp.* 1010.

Calice di quattro foglie. *Petali* quattro. *Ovario* gambettato. *Stimma* sessile. *Bacca* coriacea.

768. CÀPPARIS *spinosa*. Gambetti solitarj. Foglie rotonde. Caselle ovali. *Curtis mag.* 291. *Pers. Syn.* 59. *Wild. Sp.* 1130. *Enc.*
Capparis. *Blackw. t.* 417. *Dod. pempt.* 746.
α. Capparis spinosa. *J. B. hist.* 2, *p.* 63.
Càpparo. *Matt.* 640—339.
β. Capparis non spinosa, fructu majore. *B. pin.* 480. *Tourn.* 261
Càppero. *Off. Volg.*
Capperi dei muri. *Volg.*
Caprier. Capre. *Fr.*
Capers. Caper shrub. *Ingl.*

Perenne, sempre verde. Nasce nei muri vecchj, e ne abbondano le mura della Città. Tutta la pianta ha sapore amaro disgustoso. Le stipule persistenti, alcune volte lo rendono spinoso, ma per lo più non lo è, come il più comune, cioè quello della seconda varietà. Le foglie ed i frutti variano dal rotondo all'ovato. Sono i

fiori in boccia, o non aperti, che si acconciano in aceto, per condimento di alcuni cibi, col qual mezzo perdono quell'amaro spiacevole. Si acconciano anche i teneri frutti, ed una volta s'infondevano gli uni, e gli altri nell'olio, il quale *olio* detto *di Capperi*, era adoprato per fregagioni nei dolori reumatici.

ACTÆ'A. *L. Gen.* 877. *Enc.* 448. *Juss. Gen.* 235. *Pers. Gen.* 1250. *Wild. Gen.* 1011. Christophoriana. *Tourn.* 154.

Calice di quattro foglie. *Corolla* di quattro petali. *Bacca*. Nessuno *Stilo*.

769. ACTÆ'A *spicata*. Racemo ovato. Foglie doppiamente pennate, con denti a sega. *Pers. Syn.* 61. *Wild. Sp.* 1139 *Enc.*
Christophoriana. Actaea. *Blackw. t.* 565.
Christophoriana. *Clus. hist.* 2, *p.* 86. *Dod. pempt.* 402.
Barba di capro. *Volg.*
Christophoriane. Herbe S. Christophe. Actée. *Fr.*
Herb' Christopher. Bane-berries. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei boschi ombrosi. Le sue bacche sono velenose; ma le radici sono state proposte per i mali convulsivi, e sono vendute per Elleboro nero.

CHELIDÒNIUM. *L. Gen.* 880. *Encycl.* 450. *Juss. Gen.* 236. *Tourn.* 116. *Pers. Gen.* 1253 — 1014.

Calice di due foglie caduche. *Corolla* di quattro petali. *Siliqua* senza *tramezzo*.

770. CHELIDÒNIUM *majus*. Gambetti formanti ombrella. Foglie composte. *Pers. Syn.* 61. *Wild. Sp.* 1141. *Enc.*
Chelidonium majus. *Black. t.* 91. *Fuchs. hist.* 865. *Dod. pempt.* 48.

Chelidonia maggiore. *Matt.* 664—348.
Celidònia. *Off. Volg.*
Erba marchesita. Erba gialla dai Porri. *Volg.*
Eclaire. Grande Chelidonie. Felougre. *Fr.*
Celandine. Greater Celandine. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei luoghi incolti. Si stillava una volta questa pianta per ottenerne un'acqua, la quale aveva grande stima per i mali degli occhi. Rompendola geme un sugo giallo corrosivo, che distrugge i porri, e giova nelle volatiche. Ha la proprietà del Guado. Le radici fanno buon letto per le conce; il seme dà olio come le mandorle dolci (*Millin.*).

GLÀUCIUM. *Pers. Gen.* 1254. *Tourn.* 130. *Juss. Gen.* 236.

Calice di due foglie. *Corolla* di quattro petali. *Siliqua cassulare*. *Semi* immersi nel *tramezzo* fungoso.

771. GLÀUCIUM *luteum*. Gambetti con un sol fiore. Foglie abbracciantì il fusto pennato-sinuose. Fusto liscio. *Pers. Syn.* 61.
Chelidonium *Glaucium*. *Wild. Sp.* 1142. *Fl. Dan.* 585. *Enc.*
Papaver corniculatum flavo flore. *Clus. hist.* 2, *p.* 91.
Papaver corniculatum majus. *Dod. pempt.* 448.
Papaver corniculatum luteum. *Fuchs. hist.* 520.
Papavero cornùto. *Matt.* 1116—542. *Volg.*
Pavot jaune, ou cornu. *Fr.*
Horned Poppy. *Ingl.*

Questa pianta, che ha l'abito di Papavero, fuori che nel frutto, si trova raccomandata come deostruente, e come mondificante applicata in impiastro.

PAPÀVER. *L. Gen.* 881. *Tourn.* 119 — 120. *Enc.* 451. *Juss. Gen.* 236. *Pers. Gen.* 1255. *Wild. Gen.* 1015.

Calice di due foglie. *Corolla* di quattro petali. *Casella* di una sola cavità, e che si apre per alcuni fori sotto lo *Stimma*, il quale persiste, e le serve di coperta.

772. **PAPÀVER** *Roheas*. Caselle lisce, mezze ovate. Caule peloso, con molti fiori. Foglie pennatofesse incise. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 62. *Wild. Sp.* 1146. *Enc.*
Papaver erraticum, vel Rhoeas. *Blackw. t.* 2, et 560.
Papaver erraticum. *Dod. pempt.* 447. *Fuchs. hist.* 516 — 519.
Papavero salvatico. *Matt.* 1112 — 539.
Rosolàccio. *Off. Volg.*
Citole. Scìtole. Rosellacci. Rosalacci. *Volg.*
Coquelicot. Pavot sauvage. Pavot rouge. *Fr.*
Red Poppy. Corp-rose. Head-wort. *Ingl.*

Annuo. Nasce in tutti i campi, i quali abbellisce col suo brillante colore rosso. Quando la pianta è tenera si suol mangiare dai contadini nell' inverno con molte altre erbe spontanee. Quando poi è adulta, si raccoglie per alimentare il bestiame, e pulire i campi delle biade. I suoi petali riseccati si conservano nelle Spezierie, come calmanti delle tossi, ed il popolo ne fa uso frequentemente per questo oggetto. Vi sono diverse varietà di Rosolacci semidoppj, bianchi, rossi, col contorno bianco, e bianchi col contorno rosso, che fanno bene negli spartimenti.

773. **PAPÀVER** *somniferum*. Calici, e Caselle ovate, o rotonde, lisce. Foglie incise, abbraccianti il fusto. *Pers. Syn.* 62. *Wild. Sp.* 1147. *Enc.*
α. Papaver album. *Black. t.* 483.

Papaver sativum. *Dod. pempt.* 445.
Papaver sativum, semine candido. *Fuchs. hist.* 518.
ℭ. Papaver nigrum. *Black. t.* 482.
Papaver nigrum sativum. *Dod. ib.*
Papavero domestico. *Matt.* 1113 — 539. *Off. Volg.*
Papavero. Rosoni. *Volg.*
Pavot. Pavot cultivé. *Fr.*
Poppy. *Ingl.*

Annuo. Coltivansi ambedue le varietà; la prima, cioè a fiore e seme bianco, e capi, o caselle grosse ovate, si semina in alcuni orti, e si raccoglie per uso di medicina; la seconda a fiore di diversi colori, e semi neri, con capi piccoli, globosi, si vede in tutti i giardini fiorita di giugno, dove, resa doppia dall' arte, imita, o supera in bellezza le più rare, e stimate viole o garofani, per le quali si può vedere l' *Orto Eistettense* (*Ord.* 12, *f.* 7, 8, 9, 10). E' grande l' abuso del decotto dei *Capi dei Papaveri,* che si fa dal popolo, senza l' ordinazione del medico, per tutte le tossi, e per addormentare i teneri bambini, pregiudicando alle loro fisiche ed intellettuali facoltà, molto più che è incerta la loro efficacia, secondo il grado di maturità delle Cassule. Dai capi della prima varietà geme per incisione un latte, il quale condensato è l' *Oppio* di prima qualità, ovvero *Oppio bianco,* di caro prezzo, riservato per i Magnati Maomettani. L' *Oppio* di commercio, detto anche *Oppio tebaico,* e che si trova nelle Spezierie, è il sugo condensato dei detti capi di Papaveri. Vi è poi il *Mecònio,* che è il sugo dei capi dei Papaveri, dopo che hanno dato l' *Oppio bianco,* ed unito al sugo del rimanente della pianta. L' *oppio* è fumato col tabacco in Batavia (*Thumb. voy. p.* 289). L' olio che si cava dai semi del Papavero non è punto sonnifero, anzi è dolce e buono a condire; e gli antichi Romani se ne servivano per tale uso. I Pittori, lo preferiscono per avvivare le pitture.

NYMPHÆA. *L. Gen.* 886. *Tournef.* 137 — 138. *Enc.* 452. *Juss. Gen.* 68. *Pers. Gen.* 1258. *Wild. Gen.* 1014.

Calice di molte foglie, quattro, ovvero cinque delle

quali più esterne verdi, le altre colorate, simili ai *Petali*. *Pomo*, ovvero *Casella* coriacea piramidata, coronata, con molte cavità, e con molti *Semi*.

774. NYMPHÆ'A *lutea*. Foglie intatte, cuoriformi. Picciuoli cilindrici. Foglie esterne del calice maggiori delle interne. Frutto conico. *Pers. Syn.* 63. *Wild. Sp.* 1151.
Nymphæa lutea. *Black. t.* 497. *Fuchs. hist.* 536. *Dod. pempt.* 585.
Nimphea gialla. *Matt.* 945—474. *Off.*
Nannùnfero. Càpperi di Padule. Ranocchiai gialli. *Volg.*
Nenufar. *Fr.*
Yellow water Lilly. *Ingl.*

775. NYMPHÆ'A *alba*. Foglie cuoriformi, intatte. Picciuoli semicilindrici. Foglie esterne del calice minori delle interne. Frutto sferico. *Black. tab.* 498—499. *Dod. pempt.* 585. *Pers. Syn.* 62. *Wild. Sp.* 1152.
Nymphæa candida. *Fuchs. hist.* 535.
Nimphèa bianca. *Matt.* 944—474.
Nannunfero. Ranocchiaj doppj. Viola d'acqua. *Volg.*
White water Lilly. Water Cane. *Ingl.*

Trovansi nei paduli, e nelle acque ferme ambedue queste specie di piante perenni, le quali tengono galleggianti sull'acqua le loro foglie. La radice è grossa e lunga, di sapore amaro nauseante, ed è adoprata in Irlanda per tingere di scuro. Questa in tempo di carestia è stata adoprata per vitto, e ridotta in pane. I fiori principalmente della bianca trovansi usati in infusione teiforme, per le tossi ostinate.

776. NYMPHÆ'A *Lotus*. Foglie cuoriformi, dentate, lisce, lobi avvicinati. Calice di quattro foglie. *Pers. Syn.* 63. *Wild. Sp.* 1153. *Enc.*

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. hist.* 1, *p.* 252. *Ray Suppl.* 630.
Lotus ægyptia. *Alp. Eegypt.* 103, *exot.* 214, *t.* 213, 215, 218, 220, 222, 224, 226.
Loto egiziano. *Volg.*

Perenne; nativa del Nilo. In Egitto mangiansi la radice ed i fusti in tempo d'estate, come refrigeranti. Le foglie ed i fiori si adoprano in forma d'impiastro in ogni infiammazione, e come anodini. Si mangiano ancora i semi. Questo è il famoso *Loto egiziano*, reputato pianta sacra, e rappresentato in molti lavori degli egiziani.

BÌXA. *L. Gen.* 887. *Encycl.* 460. *Juss. Gen.* 293. *Pers. Gen.* 1259. *Wild. Gen.* 1020.

Calice con tre denti. *Corolla* di dieci *Petali*. *Casella* ispida, bivalve, contenente molti *Semi* baccati.

777. BÌXÀ *Orellàna*. Foglie cuoriformi acute. *Pers. Syn.* 63. *Wild. Sp.* 1154.
Orleana, sive Orellàna, folliculis lappaceis. *Comm. hort.* 1, *p.* 65, *f.* 33.
Bixa *americana*. *Enc.*
Urucu. *Sloan. hist.* 2, *p.* 52, *t.* 181, *f.* 1.
Terra oriàna. *Volg.*
Urucu. Rocou. Rocuier. Roucou. Rocourt. Amotta. Anotta. Achiote. Coch ehue. Bichet. *Fr.*
Arnotto. *Ingl.*

La materia tintoria di color rosso, che si vende col nome di *Terra Oriana*, e si adopra dai tintori per tingere in sussi, ritrovasi nei frutti di questa pianta; ma ella ha sofferto una certa preparazione quando è in commercio. Avanti detta preparazione è ella forse quella sostanza, che viene in commercio col nome di *Vachacà*, e *Uvacacca* volgarmente? La sostanza rossa che riveste il seme si mette nella Cioccolata (*Diz. des Pl. alim. Enc.*), ed il Vachacà è unito alla cioccolata dagli Spagnoli per tingerla di rosso, onde non par dubbio che

sia la stessa cosa. Gli americani adoprano la *Terra Oriana* per tingere, e per purgare come il Rabarbaro.

TILIA. *L. Gen.* 894. *Tournef.* 381. *Encycl.* 467. *Juss. Gen.* 292. *Pers. Gen.* 1270. *Wild. Gen.* 1028.

Calice diviso in cinque parti. *Casella* globosa coriacea, con cinque valve, e cinque cavità.

778. TILIA *europaea*. Fiori senza nettario. Brattea lanciolata-ovata. Foglie cuoriformi. *Pers. Syn.* 66. *Wild. Sp.* 1161.
Tilia *platiphyllos*. *Enc.*
Tilia. *Black. t.* 469. *Fuchs. hist.* 862. *Dod. pempt.* 338.
Tilia fœmina ec. *Duham. arbr.* 2, *p.* 334, *t.* 95. *Matt.* 191 — 128.
Tìglio. Tìglia. *Off. Volg.*
Tiglio femmina. *Volg.*
Tilleul. *Fr.*
Lime tree. Linden tree. Bast, *Ingl.*

Albero di bella figura, e di grande utilità, ma appena conosciuto fra noi. Si carica di fiori nella fine di maggio, i quali danno gran pascolo alle Api, e sono adoprati come espettoranti. Le foglie sono ottima pastura, e si conservano nell' inverno per alimentare i bestiami. La corteccia serve per filarsi, per corde, reti, stoie, e simili lavori, in Russia, ed in Pollonia; e se ne può far carta. Incidendone la scorza nella primavera, geme un succhio, dal quale si può estrarne dello zucchero. (*Diz. des Pl. alim.*). Il maggior pregio è del legno, il quale essendo facile a tagliarsi per ogni verso, è ricercato per i lavori fini d'intaglio, e di tornio, ma anche il suo carbone poichè leggieri, è preferito per la polvere da cannone.

779. TILIA *alba*. Foglie profondamente cuoriformi, tendenti al sinuato, dentate, di sotto tomentose. *Pers. Syn.* 2, *p.* 66. *Wild. Sp.* 2, 1162.

Tilia *rotundifolia*. *Enc.*
Tiglia argentea. *Volg.*
Tilleul argenté. *Fr.*

Fra gl'alberi da presceglersi per adornare i viali, si deve aggiungere questo, il quale cresce quanto la Tiglia comune, ma fa varia mostra quando spira qualche venticello, perchè ha le foglie bianche di sotto.

CORCHORUS. *L. Gen.* 917. *Juss. Gen.* 290. *Enc.* *Pers. Gen.* 1273. *Wild. Gen.* 1052.

Calice di cinque foglie deciduo. *Corolla* di cinque petali. *Cassula* a forma di siliqua di più o meno valve con molti *semi*.

780. CORCHORUS *olitorius*. Cassule bislunghe più grosse nel mezzo: foglie, le di cui seghettature più vicine al picciuolo, finiscono in un filo. *Pers. Syn.* 67. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1214. *Enc.*
Corchorus. *Camer. hort.* 47. *t.* 12.
Melochia. *Alp. aegypt.* 92, *t.* 93.
Spinaci degli Ebrei. *Volg.*
Corete potagere. *Fr.*

Questa pianta quando è tenera, ci dice l'Alpino, che serve di cibo come erbaggio nell' Egitto, perchè è saporita: dal fusto si cava filo.

STALÀGMITIS. *L. Gen.* 1585 *Pers. Gen.* 1278.

Calice di quattro a sei foglie. *Corolla* di quattro a sei petali. *Ricettacolo* carnoso quadrangolare. *Bacca* globosa, coronata dallo *Stilo*, e dallo *Stimma*.

781. STALÀGMITIS *Cambogia*. *Pers. Syn.* 2, 68.
Caaopia. *Pison. hist. ind. p.* 124? *Mucr. comm. Gaett.* 9, *p.* 175.

Questa pianta si crede che sia quella, che produce il miglior *Gommaut*, come ho detto al n.° 661. Egli ha luogo nella materia medica, trovandosi proposto come purgante catartico per l'idropisia, e come antelmintico per la Tenia.

CALOPHYLLUM. *L. Gen.* 1587. *Juss. Gen.* 258. *Pers. Gen.* 1281. *Wild. Gen.* 1026.

Calice di un sol pezzo colorato. *Corol'a* di quattro petali. *Drupa* globosa.

782. CALOPHYLLUM *Inophyllum*. Foglie ovate, *Pers. Syn.* 68. *Wild. Sp.* 2, 1159. *Enc.*
Bintagor maritima. *Rumph. amb.* 2, *p.* 211, *t.* 71.
Tecomacha off. *Clus. exot.* 298. *Lemery Diz.*
Tecomacha. *Hern. mex.*
Taccamacca. *Volg.*
Tacamaque. Tacamaque de Bourbon. Le Tooraha de Madagascar. Calaba à fruit rond. Le Boi-marie, Baume verd. *Fr.*
Tacahamac. *Ingl.*

Trovasi nelle Spezierie una resina di colore giallo tendente al verde, portataci dalle Indie col nome di *Tacoamacca*, la quale si ammollisce fra le dita., ed ha odore piacevole simile a quello dello Spigo, che si manifesta molto più bruciandola, di sapore amaro. Credette Linneo che fosse prodotta dal *Populus Balsamea*; altri l'attribuirono alla *Fagara octandra*, ma secondo l'Enciclopedia si ottiene da questa pianta, e viene dalle Isole Borbone, e dal Madagascar. E' reputata vulneraria, e risolvente i reumi, facendo con essa suffumigj, e fregagioni. Rumfio dice solamente che cavano un olio giallo dai semi, nè parla della Taccamacca.

VATERIA. *L. Gen.* 906. *Juss. Gen.* 258. *Pers. Gen.* 70. *Gaertn. de fruct. et sempl. t.* 189. Eleocarpus. *L. Gen.* 898. *Juss. Gen.* 258. *Wild. Gen.* 1035.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* di cinque petali. *Casella* di una sola cavità, che si apre con tre valve, e contiene un grosso *seme*.

783. VATERIA *indica*. *Pers. Syn.* 2, *p.* 70. *L. Fl. Zeyl. n.* 204. *Enc.*

Amygdalo affinis indica, fructu umbilicato, nucleo nudo, cortice pulvinato, trifido, tecto. *Ray hist.* 1482.

Pœnae. *Reed mat.* 4, *p.* 33, *t* 15.

Copalli montana. *Hernand. mexic. p.* 47.

Eleocarpus *copalliferus*, foliis integerrimis, panicula terminali. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1120.

Albero assai grande nativo del Malabar, e del quale vuotandone il tronco ne fanno delle barche di un sol pezzo, capaci di contenere sessanta persone (*Rheed*). Cola dal frutto per incisione, e dalla corteccia una resina odorosa, la quale è adoprata come l'incenso, e si crede eguale nelle proprietà medicinali alla *Gomma anime*. Altri han creduto che da quest' albero venga la *Gomma coppale orientale*. Ma è più probabile che anche questa sia prodotta da qualche specie di *Rhus*, o da uno di quegl' alberi descritti dall' Hernandez e che vivono nel Messico, e nelle Isole Filippine (*V. n.°* 390 e *Duplessy arbr. resin. p.* 112). Commellino nella nota al Rumfio dice, che la resina, la quale cola dall' albero è una specie di *Gommanime*, e cita la *Copalli montana* dell' Hernandez.

LAGERSTROEMIA. *L. Gen.* 910. *Juss. Gen.* 331. *Enc. Pers. Gen.* 1298. *Wild. Gen.* 1045.

Calice fatto a campana diviso in sei parti *Corolla* di sei petali. Molti *Stami*, dei quali i più esteriori assai più grossi. *Casella* di quattro o sei cavità.

784. **LAGERSTROEMIA** *indica*. Fiori in pannocchia terminale: petali crespi, con unghia lunga. Foglie rotonde-ovate, acute, lisce. *Pers. Syn.* 71. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1178. *Curtis mag. t.* 405. *Thumb. Jap.* 224. *Loureiro Cochinc.* 415.

Lagerstrœmia *chinensis* ramulis tetragonis acutangulis, calyce glabro, petalis longissime unguiculatis. *Enc.*

Tsim-Kin. *Rumph. amb.* 7, *p.* 61, *t.* 28.

Lagerstromia. *Volg. Fr. Ingl.*

Albero mediocre nativo del Giappone e della Cocincina. Fa bellissimi fiori rossi, i petali dei quali crespi e con lunga unghia si allontanano a forma di raggi e ricuoprono i rami.

THÈA. *L. Gen.* 911. *Amoen. acad.* 7, *t.* 4. *Kaemp. amoen. exot.* 606. *Encycl.* 474. *Juss. Gen.* 262. *Pers. Gen.* 1306. *Wild. Gen.* 1047.

Calice di cinque foglie. *Corolla* di sei a nove *Petali*. *Casella* tricorporea, con tre *Semi*.

785. THÈA *Bohèa*. Fiori di sei petali. *L. Amoen. acad.* 7, *p.* 237, *t.* 4. *Pers. Syn.* 73. *Wild. Sp.* 1180.

Thea frutex Bonthii. *Black. t.* 352.

Thea, et Thsia. *Kaempher. Amoen. exot.* 605. *t.* 606.

Thee sinensium. *Bocc. mus.* 114, *t.* 94.

Thè bue. *Volg.*

Thè. *Lemery Diz.*

The bau. *Fr.*

Tea. *Ingl.*

786. THÈA *viridis*. Fiori con nove petali. *Hill. Exot. Bot. t.* 22. *Pers. Syn.* 73. *Wild. Sp.* 1180. *Enc.*

Thea, et Thea sinensis. *Black. t.* 351.
Thè verde. *Volg.*
Thè vert. *Fr.*

Secondo Letson e l'Enciclopedia le due specie soprannotate sono varietà, che hanno da sei a otto petali (*Pers. ib.*); ma, secondo altri, due alberi diversi danno diverse specie di *Thè*, e non un solo. Il *Thè*, che conosciamo è fatto dalle foglie di queste piante rotolate, e seccate. Si fa infinito uso dell' infusione di *Thè* alla China, in Persia, ed in Inghilterra. Credesi pettorale, sudorifero, e diuretico. Egli è certo astringente, aromatico, e forse per questo li convengono le altre proprietà sopra indicate. Il *Thè* vecchio, e di inferiore qualità, è adoprato per tingere la seta in colore baio (*Kaempher. amoen. exot. p.* 625).

CÌSTUS. *L. Gen.* 913. *Tournef.* 136. *Enc.* 477. *Juss. Gen.* 294. *Pers. Gen.* 1313. *Wild. Gen.* 1048.

Calice di cinque foglie, tre delle quali assai più grandi, e che cuoprono le altre due minori. *Corolla* di cinque *Petali*. *Casella* coperta dal Calice.

787. CÌSTUS *ladaniferus*. Fruticoso, senza stipule. Foglie lanciolate, sopra lisce. Picciuoli vaginanti e coaliti per le basi. *Curtis mag.* 112. *Pers. Syn.* 75. *Wild. Sp.* 1183. *Enc.*

Cistus ledon, flore macula nigricante notato. *Comm. hort.* 1, *p.* 39, *t.* 20.
Gum-Cistus. *Ingl.*

Coltivasi in alcuni giardini perchè fa un bel fiore. Non è questo quello, che trasuda la *Gomma Làdano*, che ci viene di Levante, ma il seguente. Gli Spagnoli per altro ricavano una specie di *Gomma Làdano* anche da questa pianta facendola bollire, e raccogliendo la resina che galleggia (*Enc.*).

788. CÌSTUS *creticus*. Fruticoso. Senza stipule. Fo-

glie spatolato-ovate picciolate, scabre, venose, senza nervi. *Pers. Syn.* 75. *Wild. Sp.* 1186. *Enc.*
Cistus ladanifera cretica, flore porpureo. *Tournef.* *Buxb. Cent.* 3, *p.* 34, *t.* 64, *f.* 1.
Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89, *t.* 88.
Ladanum, Labdanum. *Lemery Diz. Fr. Ingl.*
Làdano. Làdano di Barba. Gomma Làdano. *Off.* *Volg.*

Si raccoglie il *Làdano* da questo cisto e da altre specie nel Levante, fregando delle strisce di cuoio alle piante, che se ne imbevono, e con un coltello lo separano. E' stimato quello che dicesi *Làdano di barba*, perchè si attacca alla barba e al pelo delle cosce delle capre, che lo pascolano. Quello che si trova nelle nostre Spezierie è contaminato da molta terra e arena, ed è pochissimo in uso presentemente. Abbiamo il *Cistus monspeliensis*, volgarmente detto *Rimbrentine*, che trasuda una simile resina, ed altri hanno bellissimi fiori, come il *salvifolius*, l' *incanus*, i quali sono comuni nei boschi, e potrebbero viver bene nei giardini. Questi Cisti nostrali, e tutte le piante dette volgarmente *rimbrentine*, si adoprano presentemente tritate per governo degli ulivi, con buon successo.

ORDINE II.

DIGYNIA. Due Pistilli.

PÆONIA. *L. Gen. Tournef.* 146. *Encycl.* 481. *Juss. Gen.* 234. *Pers. Gen.* 1321. *Wild. Gen.* 1055.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque o più. Due a cinque *Pistilli*. Nessuno *Stilo*. *Caselle* diverse con *Semi* sferici.

789. PÆONIA *officinalis*. Radici tuberose. Foglie doppiamente pennate; foglioline ellittiche, e trilobe. Caselle erette, vellutate. *Pers. Syn.* 81. *Wild. Sp.* 1221. *Enc.*

Pæonia fœmina. *Black. t.* 65. *Fuchs. hist.* 292. *Dod. pempt.* 194, 195. *Matt.* 965 — 482.

Pivoine femelle. *Fr.*

790. PÆONIA *corallina*. Foglie due volte ternate. Caselle curve vellutate. *Pers. Syn.* 81. *Wild. Sp.* 1221.

Pæonia mas. *Black. t.* 245. *Dod. pempt.* 195. *Matt.* 964 — 482.

Pæonia mas. flore purpureo. *Besl. Eyst. vern. ord.* 6, *f.* 10.

Pæonia. *Lemery Dis.*

Peonia. *Off. Volg.*

Pivoine. Pivoine mâle. *Fr.*

Pèiony. *Ingl.*

Perenni. Coltivansi nei giardini, ma più comunemente la prima, perchè più abbondante di petali. Il numero dei pistilli è diverso, ed anche la figura delle Caselle, e spesso variano di colore nei petali, dal cremisino, che è il più comune, al roseo, al bianco. Una volta erano considerate come varietà da Linneo, ed anche dall' Enciclopedia. Le radici, e l' acqua che si distilla dai fiori hanno avuto gran credito per l' epilessia.

ORDINE III.

TRIGYNIA. Tre Pistilli.

DELPHÌNIUM. *L. Gen.* 927 *Tourn.* 241. *Enc.* 482. *Juss. Gen.* 234. *Pers. Gen.* 1327. *Wild. Gen.* 1061.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. *Nettario* bifido terminato a corno. Una, ovvero tre *Caselle*.

791. DELPHÌNIUM *Consòlida*. Nettarj di un sol pezzo. Una sola Casella. Caule con rami distesi. *Pers. Syn.* 82. *Wild. Sp.* 1226. *Enc.*
Consolida regalis. *Black. t.* 20.
Chamæmelum Eranthemon. *Fuchs. hist.* 27.
Flos Regis sylvestris. *Dod. pempt.* 352.
Delphinium. *Lemery Diz.*
Consolida Regale. *Matt.* 803. *Off.*
Fior cappùccio salvàtico. *Volg.*
Piè d'Alouette sauvage. Dauphinelle des bleds. *Fr.*
Lark-Spur. Larks-heel. Larks-claw. Larks-toes. *Ingl.*

Annua. Trovasi fra le biade. Fu creduta buona per guarire le piaghe, d'onde ebbe il nome di *Consolida reale*. I petali danno un colore turchino con allume.

792. DELPHÌNIUM *Ajacis*. Nettarj di un sol pezzo. Una sola casella. Fusto diritto, spigato. *Pers. Syn.* 82. *Wild. Sp.* 1226. *Enc.*
Delphinium elatius, flore coeruleo. *Clus. hist.* 2, 206.
Flos regius. *Dod. pempt.* 252.
Fior cappùccio. *Volg.*
Pièd d'Alouette des Jardins. Dauphinelle des Jardins. *Fr.*
Lark spur. *Ingl.*

Annua. Coltivasi in tutti i giardini. Spesso trovasi

di fiore doppio, e varia infinitamente nel colore, dal turchino al rosso, o bianco. Si possono vedere queste varietà nell'*Orto Eistettense* (*aest. ord.* 2, *f.* 11, 12, 13, 14). Si può avere lo stesso colore blù dai petali. I semi sono caustici. Dentro al nettario vi sono certe macchie, come se vi fosse scritto Λ J Λ J Λ, alle quali allude Ovidio.

Ecce suos gemitus foliis inscriptis et hya.
Ov. met. l. x. v. 215, e Virgilio.
Dic quibus in terris inscripti nomina regum
Nascantur flores
Virg. Egl. 3.

d'onde il nome di *Delphinium Ajacis*.

793. DELPHÌNIUM *Staphisàgria*. Nettario di più pezzi. Tre caselle. Foglie palmate. *Pers. Syn.* 83. *Wild. Sp.* 1231. *Enc.*
Staphisagria. *Black. t.* 265. *Dod. pempt.* 366. *Fuchs. hist.* 784. *Matt.* 1291 — 612. cattiva. *Lemery Diz.*
Strafizzèca. *Off. Volg.*
Herbe aux Poux. Dauphinelle staphisaigre. *Fr.*
Staves-acre. *Ingl.*

Annua. I semi sono caustici, e sono impiegati per gl'insetti cutanei, per la rogna, e per i mali dei denti, ma sogliono dare prurito, ed infiammare la cute. Quando è fiorita non è inferiore agli altri Delfinii.

ACONÌTUM. *L. Gen.* 928. *Tournef.* 239, 240. *Encycl.* 482. *Pers. Gen.* 1328. *Wild. Gen.* 1062.

Calice nessuno. *Petali* cinque irregolari, quello di sopra fatto a elmo, o cappuccio, dentro del quale sono alcuni *Nettarj* curvi sostenuti da un gambetto. Tre, o cinque *Caselle*.

794. ACONÌTUM *Lycoctònum*. Foglie palmato-moltofesse. Lobi di esse due volte trifidi. *Pers. Syn.* 83. *Wild. Sp.* 1232. *Enc.*

Aconitum Lycoctonum luteum. *Fuchs. hist. p.* 88. *Blackw. t.* 563.
Aconitum Lycoctonum majus. *Dod. pempt.* 439.
Aconitum secundum. *Camer. Epit.* 827.
Aconitum Lycoctonum, flore luteo. *Eyst. aest. ord.* 1, *f.* 11.
Luparia. *Volg.*
Aconit tue-Loup. *Fr.*
Yellow Wolf's bane. *Ingl.*

Perenne. I fiori fatti a elmo o morione, molto alto giallo-pallidi, sono disposti in spighe nella cima dei rami. E' creduto velenoso per i lupi, per molti altri animali, e anche per le mosche, ma secco non fa male ai cavalli (*Anal. trans. v.* 1, *p.* 392).

795. ACONÌTUM *Napellus*. Foglie molto-fesse. Caule semplice, il petalo nettarifero con una sola punta, il labbro bifido. *Pers. Syn.* 83. *Wild. Sp.* 1235. *Enc.*
Aconitum magnum, sive Napellus. *Blackw. t.* 561.
Napellus. *Dod. pempt.* 442. *Lemery Diz.*
Napello. *Matt.* 1151 — 554.
Aconito. Napello. *Off. Volg.*
Chaperon de Moine. Napel. Aconit Napelle. *Fr.*
Monks Hood. *Ingl.*

Perenne. Pianta dei boschi, e non facile a vivere negli orti. E' venefica per tutti gli animali, generando infiammazione, ed eresione delle fauci e del ventricolo.

796. ACONÌTUM *Anthòra*. Cinque caselle. Foglie irsute, semitrilobe. Lobi doppiamente trilobi. *Pers. Syn.* 83. *Wild. Sp.* 1234. *Enc.*
Anthora. *Black. t.* 562. *Dod. pempt.* 443. *Lemery Diz. Off.*
Aconìto salutifero. *Matt.* 1552.
Anthor. Aconit salutifére. *Fr.*
Healtful Wolf's bane. *Ingl.*

Falsamente si è creduto, che questo *Aconìto* fosse contravveleno al Napello sopraddetto, ma è congenere, e possiede all'incirca le medesime corrosive qualità.

ORDINE IV.

TETRAGYNIA. Quattro Pistilli.

WINTÈRA. *L. Gen.* 929. *Pers. Gen.* 1329. *Wild. Gen.* 1063.

Sei *Petali*. *Stimmi* sessili. Quattro *Bacche* contenenti ciascuna quattro *Semi*.

797. WINTÈRA *aromàtica*. Gambetti aggruppati in cima dei rami. *L. Gen.* 853. *Pers. Syn.* 84. *Wild. Sp.* 1239.
Drymis *Winteri*. *Linn. suppl.* 269. *Enc.*
Periclymenum rectum, foliis laurinis cortice acri. *Sloan. in Philos. trans. vol.* 17, *p.* 923, *t.* 1, *f.* 1, 2.
Cortex Winteranus. *Black. t.* 217.
Corteccia Winteriana. *Off.*
Drimis aromatique. *Fr.*

Non si deve confondere la corteccia di questa pianta con la *Cannella bianca*, della quale parlai a suo luogo (*num.* 659), e alla quale si assomiglia nel sapore e nelle qualità. La *Corteccia Winteriana* è in pezzi accartocciati, compatti, e duri, di diversa lunghezza, e grossa da una a tre linee e più, con superficie un poco rugosa, nell'esterno di color di cannella, altrove tendente al giallo; di sapore aromatico bruciante, e di odore simile al garofano. Winter difese l'equipaggio della sua nave dallo scorbuto, con fare uso di questa corteccia.

CIMICÌFUGA. *L. Gen.* 933. *Amoen. Acad.* 8, *p.* 196. *Encycl.* 487. *Pers. Gen.* 1333. *Wild. Gen.* 1067.

Calice di quattro foglie. Quattro *Nettarj*. *Caselle* da quattro a sette, con *Semi* squammosi.

798. **CIMICÌFUGA** *foetida*. Racemi pannocchiuti. Frutti di quattro caselle. *Linn. Amoen. acad.* 8, *p.* 193, *t.* 4. *Pers. Syn.* 85. *Wild. Sp.* 1244. *Enc.*
Cimicaire. Cimicaire fetide. Chasse-punaise. *Fr.*

Questa pianta di fetentissimo odore, capace di eccitare il vomito, è adoprata nella Svezia in decotto, per cacciare le cimici, e però le fu dato da Linneo il nome di *Cimicifuga fœtida*.

ORDINE V.

PENTAGYNIA. Cinque Pistilli.

AQUILÈGIA. *L. Gen.* 954. *Tourn.* 242. *Enc.* 488. *Juss. Gen.* 234. *Pers. Gen.* 1334. *Wild. Gen.* 1068.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. Cinque *Nettarj* alterni ai petali, fatti a corno. *Caselle* distinte.

799. **AQUILÈGIA** *vulgàris*. Nettarj curvi. Caule foglioso, foglie glabre, tre volte ternate, nettarj oncinati. *Pers. Syn.* 85. *Wild. Sp.* 1245. *Enc.*
Aquilegia. *Black. t.* 409. *Dod. pempt.* 181. *Fuchs. hist.* 102. *Lemery Diz. Off. Volg.*
Aquilìna. *Matt.* 663 — 348.

Ancolie. Ancolie vulgaire. Gant de notre Dame. *Fr.* Columbines. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce di giugno. Nasce spontanea, ma si coltiva nei giardini, dove si trovano molte varietà sì per il colore, che per la pienezza dei petali, e dei nettarj, le quali si possono vedere nell'orto Eistettense.

In due maniere divengono doppj i fiori dell'*Aquilègia*, cioè, o riempiendosi di petali, od abolendo i nettarj, o viceversa. Ciò fa vedere, che non sono da dirsi calici, e petali cucullati come vuole Jussieu; ma sono veri petali, non divenendo molteplici le foglie dei calici, ed essendo lo stesso dei nettarj, mutandosi gli uni negli altri.

Fu adoprata un tempo per l'itterizia, per le ostruzioni, per la facile eruzione del vajolo, e per il lattime. Linneo ci dice, che ha veduti morire dei bambini ai quali imprudentemente era stato amministrato il seme di *Aquilègia*.

NIGÈLLA. *L. Gen.* 935. *Tourn.* 134. *Juss. Gen.* 233. *Enc.* 488. *Pers. Gen.* 1335. *Wild. Gen.* 1069.

Nessun *Calice*. Cinque *Petali*. Nettarj mascherati, fra i petali e gli stami. *Casella* con cinque spartimenti duplicati.

800. NIGÈLLA *damascèna*. Fiori cinti da invoglio. *Curtis mag.* 22. *Pers. Syn.* 85. *Wild. Sp.* 1248. *Enc.*

α. Nigella hortensis. *Blackw. t.* 558.
Nigella hortensis altera. *Fuchs. hist.* 504.
Nigella. *Lemery Diz.*
Melanthium damascenum. *Dod. pempt.* 304.
Melanthio salvatico. *Matt.* 841 — 430.
ϐ. Melanthium damascenum pleno flore. *Eyst.*
Anigèlla. Scapigliate. Scarmigliate. Scompigli. Fanciullàcce. Streghe. Melantio. *Volg.*
Nielle. Nigelle de Damas. *Fr.*

Fennel flower. Garden Fennel Flower. Love in a mist. Devil in a Bush. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei campi fiorita di giugno. L'involglio, del quale sono cinti i fiori, le fanno prendere il nome di *Scapigliàta*. Trovasi proposta per le terzane, e per promuovere l'espettorazione, e le altre separazioni. Il seme è nero, ed un poco caustico, e per avere l'odore di Fragola, è adoprato per dare l'odore ai sorbetti. Anche in questa pianta i nettarj si aboliscono, ed anche molti stami nel moltiplicarsi i petali, i quali sono creduti calice da Jussieu.

801. NIGÈLLA *sativa*. Fiori senza invoglio. Caselle rotonde scabre. *Pers. Syn.* 85. *Wild. Sp.* 1248. *Enc.*

Melanthium. *Dod. pempt.* 303.

Melanthium hortense primum. *Fuchs. hist.* 503.

Melanthio domestico. *Matt.* 840 — 430.

Nigèlla. Anigèlla. Cominèlla. *Volg.*

Toute epice. Nigelle de Créte. *Fr.*

All Spice. *Ingl.*

Annua. E' coltivata in Romagna per racooglierne il seme, per l'odore di cedrato, che ha ed è venduto col nome di *Cominella*, e di *Cardamòmo tratto* per inganno degli Speziali inesperti. Anche esso è adoprato per dare l'odore ai sorbetti.

ORDINE VI.

DECAGYNIA. Dieci Pistilli.

ORDINE VII.

POLYGYNIA. Molti Pistilli, o sia più di dieci.

ILLICIUM. *L. Gen.* 940. *Encycl.* 493. *Juss. Gen.* 280. *Pers. Gen.* 1345. *Wild. Gen.* 1072.

Calice di sei foglie. Molti *Petali*. Molte *Caselle* disposte in giro, e a stella, contenenti ciascuna un *Seme*.

802. ILLICIUM *anisàtum*. Corolle gialle. Petali interni lineari. *Pers. Syn.* 93. *Wild. Sp.* 1254. *Lour. Cochinc.* 1, *p.* 432. *Enc.*
Somo, vulgo Skimmi. *Kaemph. amoen. exot.* 880; *t.* 881.
Finocchio della China. *Redi Cos. nat. p.* 119; *t.* 2.
Anacio stellare. Anacio stellato. Badian. *Off. Volg.*
Anis etoilé. Anis des Indes. Badian. Badian de la Chine. Boi d'anis. *Fr.*
Stellate Anise. Indian Anise. *Ingl.*

Albero consacrato agli Dei dai Giapponesi, i quali lo piantano intorno ai tempj, e gli adornano internamente con dei vasi di questi fiori (*Thumberg. voy. p.* 402).

Trovasi non frequente nelle Spezierie il frutto, il di cui odore si assomiglia all' *Anacio comune*, e però *Anacio stellato*, o *della China* è chiamato. Ha avuto credito di diuretico, e di litontrittico, ma presentemente non si vede prescritto. La corteccia è aromatica, e serve per profumo degl' Idoli. La medesima polverizzata, messa in cannelletti, o cassette chiuse e bucate, ed accesa, bra-

cia a poco a poco, e serve di Cronometro a chi batte l' ore al pubblico. (*Kaempher. amoen. ex. p.* 881—883. *Thumb. voy. p.* 302). I Chinesi adoprano questo frutto per condimento dei cibi, specialmente dei dolci (*Lour.*) e di diverse bevande. Il legno conserva lo stesso odore, ed è adoprato per diversi lavori.

LIRIODÈNDRON. *L. Gen.* 941. *Encycl.* 491. *Juss. Gen.* 281. *Pers. Gen.* 1346. *Wild. Gen.* 1073.

Calice di tre foglie. Nove *Petali*. *Semi* alati addossati, in forma di cono o pina.

803. LIRIODENDRON *Tulipifera*. Foglie lobate mozze. *Curtis. mag.* 275. *Pers. Syn.* 93. *Wild. Sp.* 1254. *Enc.*
Tulipifera virginiana tripartito aceris folio, media lacinia velut abscissa. *Duham. arbr.* 2, *p.* 348. *t.* 102.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. Lugdb.* 612, *t.* 613.
Tulipìfero. *Volg.*
Tulipier. Tulipier de virginie. Tulipier en arbre. *Fr.*
Tulip tree. *Ingl.*

Albero bellissimo per i suoi fiori, e per le foglie, che vive allo scoperto, e potrebbe essere impiegato per ornamento dei viali. Al Canadà è chiamato legno giallo, e si dice, che sia il migliore per fare canopi di un sol pezzo (*Duham.*). E' anche adoprato per altre cose perchè facile a lavorarsi (*Cubieres sur le Tulipier*).

MAGNÒLIA. *L. Gen.* 942. *Plum. Gen.* 7. *Dill. Elth.* 168. *Enc.* 490. *Juss. Gen.* 281. *Duham. arbr.* 2, *p.* 1. *Pers. Gen.* 1347. *Wild. Gen.* 1074.

Calice di tre foglie caduche. Nove *Petali*. Molte *Caselle* di due pezzi riunite in forma di pina, contenenti ciascuna un *Seme* baccato, pendente da un filo.

804. **MAGNÒLIA** *grandiflora*. Foglie ovato-lanceolate, coriacee, sempre verdi. Petali obovati. *Pers. Syn.* 93. *Wild. Sp.* 1255. *Enc.*

Magnolia altissima, flore ingenti candido. *Catesby Carol.* 2, *p.* 61, *t.* 61. *Duham. arbr.* 2, *n.* 1, *t.* 1.

Magnolia maximo flore, foliis subtus ferrugineis. *Trew. ehr. t.* 33.

Magnolia. *Volg. Ingl.*

Laurier Tulipier. Magnolier à grand fleur. *Fr.*

Albero, che vive e fruttifica bene nel nostro clima, ma cresce adagio. Potrebbe essere introdotto nei nostri giardini per cuoprire muri invece di altri più comuni, essendo assai più grandi, e sempre verdi le sue foglie, e producendo grandi, belli, ed odorosi fiori. Il seme è mangiato dai Pappagalli. Vi sono altre specie di Magnolie assai belle, ma non sono ancora comuni fra noi.

NELÙMBO *Pers. Gen.* 1343. *Enc.* 453. Nelumbium *Wild. Gen.* 1073. Nymphæa. *L. Gen.* 886.

Calice di molte foglie. *Noccioli* molti di un solo *Seme*, terminati dallo *Stilo* persistente, immersi nel *Ricettacolo* troncato.

805. **NELÙMBO** *indica*. Foglie circolari, fungoformi intatte. Gambi, e picciòli muricati. *Pers. Syn.* 92. *Enc.*

Nelumbium *speciosum*. *Wild. Sp.* 1258.

Nymphæa *Nelumbo*. *Linn. Lour. cochinc.* 1, 416.

Nymphæa indica, faba ægyptia dicta, flore incarnato. *Herman. par.* 205, *t.* 205.

Questa bellissima pianta con le foglie perfettamente rotonde, galleggianti sull'acqua, il di cui picciòlo è centrale, e con fiori rossi bellissimi, è consacrata agli Dei dai Giapponesi (*Thumb. voy. p.* 401), e si vede espressa nelle pitture Chinesi, e Giapponesi. Le radici si mangiano, ed anche i semi teneri, o quando sono talliti, ma quando sono maturi sono troppo aspri.

PORCÈLLIA. *Pers. Gen.* 1352. Annona. *L. Gen.* 945. *Juss. Gen.* 283. *Wild. Gen.* 1078. *Enc.* Guanabanus. *Plum. Gen.* 10.

Cal. di tre foglie. *Corol.* di sei petali, dei quali i più interni, maggiori. Molti *Ovarj*. *Stimmi* sessili ottusi. Bacca composta di molti *Semi*.

806. PORCÈLLIA *triloba*. Foglie bislunghe, lisce; petali esteriori circolari. *Pers. Syn.* 2, *p.* 95.
Annona *triloba*. Foliis ellipticis, acutis, glabris, floribus pendulis companulatis, calycibus ovatis, petalis pluribus ovalibus. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1267.
Anona *triloba*, foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Linn. Enc.*
Anona fructu lutescente lævi scrotum arietis referente. *Duham. arbr.* 1, *p.* 56, *t.* 19, 20.
Orchidocarpum *arietinum*. Foliis glabriusculis, oblonge cuneato-obovalibus: petalis exterioribus orbiculatis, fructibus maximis, crassius carnosis. *Michaux Fl. amer.* 1, *p* 329.
Annona.
Assiminier. Corossal trilobe. *Fr.*

Albero che vive vicino ai fiumi della Virginia e della Florida, e che può vivere presso di noi. E' raccomandato per la grossezza dei suoi frutti; i quali sono mangiati dai Neri, ma la scorza è fortemente acida.

ANÈMONE. *L. Gen.* 948. *Tournef.* 147. *Encycl.* 496. *Juss. Gen.* 232. *Pers. Gen.* 1356. *Wild. Gen.* 1081. Pulsatilla. *Tourn.* 148.

Nessun *Calice*. *Petali* da sei, a nove. Molti *Semi* attaccati al *Ricettacolo*.

807. ANÈMONE *Hepàtica*. Foglie trilobe intatte.

Curtis. mag. 10. *Pers. Syn.* 96. *Wild. Sp.* 1274. *Enc.*
Hepatica nobilis. *Black. t.* 207.
Hepatica trifolia. *Clus hist.* 2, *p.* 247, 248.
Trifolium aureum. *Dod. pempt.* 579.
Trinitas. *Matt.* 886.—454.
Erba Trinitas. *Volg. Off.*
Trafogliolone di fior pavonazzo, o rosso. *Volg.*
Hepatique. *Fr.*
Noble liver-wort. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce nel marzo con fiori turchini, ma variano anche nel rosso, e nel bianco. E' proposta per le dissenterie, e per l'emottisi.

808. ANÈMONE *Pulsatilla*. Semi con coda. Invogli di una sola foglia divisi in molte parti. Foglie due volte pennate. *Pers. Syn.* 96. *Wild. Sp.* 1274.
Pulsatìlla. *Dod. pempt.* 433. *Matt.* 655.—344. *Lemery Diz. Off.*
Cavolo marino. *Volg.*
Passe fleur. *Fr.*
Passe Flower. Pasque Flower. *Ingl.*

Annua. E' caustica, e svescica la pelle. Ha avuto credito di febrifuga, ma è pericolosa. I petali tingono la carta di verde.

809. ANÈMONE *coronària*. Foglie radicali ternate arcicomposte. Invoglio di circa tre foglie incise. *Pers. Syn.* 97. *Wild. Sp.* 1276. *Enc.*
Anemone secunda et tertia. *Dod. pempt.* 434.
Anemone primo. *Matt.* 650. *Lemery Diz.*
Anèmolo. *Volg.*
Anemone. Coquelorde des jardins. *Fr.*
Garden Anemone. *Ingl.*

Perenne. Nasce spontaneo nei campi di collina, e trovasi di fiore pavonazzo, rosso, o bianco. Coltivato nei giardini si ha doppio, convertendosi in piccoli petali i suoi numerosi stami.

810. ANÈMONE *hortensis*. Foglie radicali, ditate trifide, quelle del caule terne lanciolate, coalite suddivise. Semi lanati. *Pers. Syn.* 2, *p.* 97. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1277.
Anemone stellata. *Enç.*
Anemone hortensis latifolia 3. *Clus. hist.* 1, *p.* 249.
Anemone 1. *Dod. pempt.* 434.

Si coltiva ancor questo nei giardini, e quando è ben doppio stà molto tempo fiorito, e fa buona figura negli spartimenti, con i petali di colore scarlatto di dentro, e verdacchi di fuori.

ATRÀGENE. *L. Gen.* 949. *Juss. Gen.* 232. *Pers. Gen.* 1357. *Wild. Gen.* 1082. Clematis. *Wild. Gen.* 1083.

Cal. nessuno. *Coroll.* di molti petali, gli esteriori dei quali maggiori. *Semi* con coda.

811. ATRÀGENE *florida*. Foglie ternate, cuoriformi-ovate intere. Involucro di due foglie cuoriformi con cortissimo picciòlo. Petali esterni ovati. *Pers. Syn.* 98.
Clematis *florida*, foliis decompositis, foliolis binatis ternàtisque, petalis ovatis. *Wild. Sp.* 2, *p.* 1287. *Thumb. Jap.* 240. *Enc.*

CLÈMATIS. *L. Gen.* 950. *Tourn.* 150. *Enc.* 497. *Jussieu Gen.* 232. *Pers. Gen.* 1358. *Wild. Gen.* 1083.

Nessun *Calice*. *Petali* quattro, o cinque. *Semi* con coda.

812. CLÈMATIS *Viticèlla*. Foglie composte, e arcicomposte. Foglioline ovate, spesso lobate, intere. *Dod. pempt.* 406. *Clus. hist.* 1, *p.* 122. *Pers. Syn.* 99. *Wild. Sp.* 1288.
Clematide seconda. *Matt.* 1007.
Vitalbìno. *Volg.*
Liseron. *Fr.*
Virgin's Bower. *Ingl.*

I fiori di questa *Vitalba di colore pavonazzo*, la quale rampica e può cuoprire le pergole, la rendono assai vaga. I suoi tralci freschi sono mangiati dalle capre, e quando sono secchi sono appetiti dai muli, i quali invigorisce come fa la biada.

813. CLÈMATIS *Vitàlba*. Foglie pennate rampicanti. Fogliolìne cuoriformi, o lobate. Gambetti binati. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 1292. *Enc.*
Vitalba. *Dod. pempt.* 404 *Volg.*
Vitis nigra. *Fuchs. hist.* 97.
Clematis. *Lemery Diz.*
Clemàtide. *Matt.* 1008. seconda 501.
Herbe aux Geux. Clematite des haies. *Fr.*
Virgin's Bower. Honesty. Traveller's joy. Great white Climber. Old man's beard. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nelle siepi fiorita d'estate; matura il frutto nell'autunno. Ci è chi mangia nella primavera le tenere piante, ma quando è adulta è caustica, e messa sulla cute la svescica, e produce una piaga superficiale; mezzo usato dai Bianti ed Accattoni per ri-

scuotere compassione, e però dai Francesi è detta *Herbe aux Geux*.

Curtis dice, che i ragazzi si servono dei fusti per canne da pipa, e alla campagna si adoprano quando sono verdi per legare, e per farne panieri (*Millin.*)

814. **CLÈMATIS** *Flàmmula*. Rampicante. Foglie inferiori trilobe. Le superiori lanciolate, intere. *Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 1293. *Enc.*
Flammula. *Dod pempt.* 404.
Fiàmmola. *Matt.* 1009 — 362. *Volg.*
Flambe. Flammule. Clematite flammule. Clematite odorant. *Fr.*
Burning Virgn's Bower. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei campi. E più corrosiva dell'altra or descritta, ed infiamma facilmente la cute; e però *Fiammola* è chiamata.

815. **CLÈMATIS** *integrifolia*. Foglie semplici opposte, sessili ovato-lanciolate. Fiori volti in giù. *Enc. Pers. Syn.* 100. *Wild. Sp.* 1295. *Jacq. austr. t.* 363.
Clematis coerulea erecta. *Bauh. pin.* 300. *Duham. arb.* 1, *p.* 172.
Clematis coerulea pannonica. *Clus. hist.* 1, *p.* 123.
Clematite à feuilles simples. *Fr.*

Questa bella pianta merita di esser coltivata nei giardini. Non si deve tenere al gran Sole.

THALÌCTRUM. *L. Gen.* 951. *Tourn.* 153. *Enc.* 497. *Juss. Gen.* 232. *Pers. Gen.* 1359. *Wild. Gen.* 1884.

Nessun *Calice*. Quattro, o cinque *Petali*. *Semi* nudi senza coda.

816. **THALÌCTRUM** *flavum*. Fusto solcato. Foglie arcicomposte. Pannocchia a corimbo. *Pers. Syn.* 101. *Wild. Sp.* 1300.
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.

Erba pina. Verde marco. Ruta dei prati. *Volg.*
Thalitron. Rheubarbe bastard. Pigamon. *Fr.*
Medeaw Rue. *Ingl.*

Perenne. Fiorisce di giugno. Si trova lungo i fossi e le ripe dei fiumi. Anche esso è un poco caustico. Le foglie adoprate in forma d' impiastro si lodano per l' ischiade. La radice è gialla; purga a guisa del Rabarbaro, e tinge di giallo la lana. Le foglie poi danno una tinta gialla verde. Esse sono appetite dai bestiami. (*Re agric. T. I, p.* 303).

817. THALÌCTRUM *aquilegifolium*. Frutti pendenti triangolari. Foglie tripennate. Foglioline trilobe. *Pers. Syn.* 101. *Wild. Sp.* 1302.
Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule lævi. *B. hist.* 3, *p* 487.
β. purpureum. Pers. Syn. 101.
Thalictrum *atropurpureum* fructibus pendulis, triangularibus rectis, caule tereti stricto, pluries ramoso nebuloso. *Wild. Sp.* 1302. *Syst. veg. ed.* 14, *p.* 513. *Jacq. hort.* 3, *t.* 61.
Erba Scopaja. *Volg.*

Perenne. Nasce nei boschi. Il purpureo credèsi varietà di questo. Egli è più bello a vedersi per il colore pavonazzo di tutta la pianta.

ADÒNIS. *L. Gen.* 952. *Enc.* 498. *Juss. Gen.* 232. *Pers. Gen.* 1361. *Wild. Gen.* 1085. Ranunculus. *Tournef.* 149. P. G. T.

Calice di cinque foglie. *Petali* più di cinque semplici, e senza *Nettario*. *Semi* nudi.

818. ADÒNIS *aestivalis*. Annua. Corolla di cinque a otto Petali. Frutti ovati. *Pers. Syn.* 102. *Wild. Sp.* 1303.
Flos Adonis. *Clus. hist.* 2, *p.* 335.

Eranthemum. *Dod. pempt.* 260.
α. Adonis annua. *Enc.*
β. Adonis autumnalis. *Linn. Enc. Curtis Fl. Lond.*
Adonide. *Matt.* 956. *Fr.*
Occhio di Diavolo. Ranuncolo dei Grani. *Volg.*
Fleur d'Adonis. *Fr.*
Pheasant eye. Adonis Flower. Red Maithes. Red Morocco. *Ingl.*

Nasce fra le biade, e trovasi per lo più con otto petali. Si raccoglie con le altre erbe per alimento delle bestie. Quantunque creduta venefica è reputata eguale all' Elleboro nero, e per tale è raccolta dagli erbaioli.

FICARIA. *Pers. Gen.* 1362.

Calice di tre foglie. *Corolla* di circa nove petali nettariferi nell' unghie. *Semi* compressi, ottusi, nudi.

819. FICARIA *verna*. Radice tubercolosa fascicolata; caule giacente; foglie cuoriformi angolate picciolate. *Pers. Syn.* 2, *p.* 102.
Ranunculus *Ficaria*. *L. Wild. Sp.* 2, *p.* 1312. *Flor. Dan. t.* 499 mala. *Enc. Curtis Fl. Lond. Wild. Sp.* 2, *p.* 1312.
Ficaria. *Haller Helv. n.* 1160.
Ficaria *ranunculoides*. *Roth. Germ.* 2, 622.
Chelidonium minus. *Fuchs. hist.* 866. *Dod. pempt.* 49. *Blackw. t.* 51.
Celidonia minore. *Matt.* 666 — 349.
Favagello. Favajola. Erba fava. *Volg.*
Petit Chelidoine. Eclerette. Renoncule Ficaria. *Fr.*
Pilewort. Common Pilewort. Lesser Celandine. *Ingl.*

Il *Favagello* è comunissimo in tutti i campi, i quali riempie prodigiosamente per mezzo delle radici tubercolose, e dei semi. Le foglie tenere nell' inverno si possono mangiare; ma quando la pianta è in fiore non sono da usarne, perchè hanno prodotto dei dolori di ventre

Le foglie sogliono avere una macchia scura o bianca longitudinale nel mezzo. Le radici, essendo tuberose, trovansi adoprate per ingrediente del pane in tempo di carestia. E' detta Pilewort, dagl' Inglesi cioè *Erba da moroidi*, essendo adoprata per il detto male (*Curtis*).

RANÙNCULUS. *L. Gen.* 953. *Tourn.* 149. *A. C. Enc.* 498. *Juss. Gen.* 233. *Pers. Gen.* 1363. *Wild. Gen.* 1086.

Calice di cinque foglie. *Petali* cinque o più con *Squamme* nettarifere verso l'attaccatura. *Semi* nudi.

820. RANÙNCULUS *sceleratus*. Foglie inferiori palmate, le superiori ditate. Frutti ovato bislunghi granellosi. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 103. *Wild. Sp.* 1315.

Ranunculus palustris. *Black. t.* 259.
Ranunculus sylvestris primus. *Dod. pempt.* 426.
Ranunculi 2 species. *Fuchs. hist.* 159.
Ranuncolo 1. *Matt.* 644 — 347.
Erba sardòa. *Off.*
Ranuncolo di Padule. *Volg.*
Renoncule des marais. Basin. Pie-pou. Grenouillette d'eau. Herbe Sardonique. *Fr.*
Cellery-leaved Crow-foot. Round leaved water Crow foot. *Ingl.*

Annua. Trovasi nei prati umidi, non frequente. E' venefica infiammando il ventricolo, con erosione; produce altresì convulsioni, e stiramenti di bocca, per il che apparisce, che i malati ridano, e però fu detta *Apium risus*, ed *Erba sardòa*, d'onde il riso sardonico. Riferisce Linneo (*Fl. Svec.*) che i mendichi, i quali vengono alle fiere di gran concorso si esulcerano le gambe con questa pianta, come della *Vitalba* ho detto; ma molte volte loro produce altre malattie reali, con resipole, delirio, e gangrene pericolose.

821. RANÙNCULUS *asiaticus*. Foglie ternate. Fo-

glioline trifide incise. Caule ramoso nella parte inferiore. *Pers. Syn.* 104. *Wild. Sp.* 1318.

Ranunculus asiaticus polyclonos, sive grumosa radice 1, 2, 3. *Clus. hist. p.* 241, 242.

Ranùncolo. Ranùncolo scempio, o di seme. Rosellìne. *Volg.*

Renoncule. *Fr.*

Crow foot. *Ingl.*

Perenne. Coltivansi molte varietà di questo Ranuncolo nei giardini. Le più comuni sono a fiore doppio rosso dette *Giganti*, ed a fior croceo detti *Gran gialli*. Variano poi infinitamente nel colore, e nella pienezza dei petali, delle quali varietà possono vedersene molte notate da *Tourn. Inst. R. H.* 287, *nell' Orto Eistettense*, ed in tutti i fioristi.

822. RANÙNCULUS *bulbòsus*. Calici rivolti indietro. Peduncoli solcati. Caule diritto con molti fiori. Foglie composte. Radice bulbosa. *Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 104. *Wild. Sp.* 1324.

α. Ranunculi tertia species. *Fuchs, hist.* 160.

Ranunculus tuberosus. *Dod. pempt.* 431.

Ranuncolo 5. *Matt.* 448 — 342.

β. Ranunculus tuberosus flore multiplici. *Dod. ib.*

Spilli d'oro. Margheritìne. *Volg.*

Renoncule. Grenouillet dont la racine est en navette. *Fr.*

Bulbose Crow foot. Butter flower. Butter Cups. Gold Cup. Bulbous Crowfoot. *Ingl.*

Nasce lungo le fosse delle strade. E' caustico similmente, che gli altri Ranuncoli. La seconda varietà si coltiva nei giardini a guisa degli altri Ranuncoli. Svescica la pelle con piu effetto, e meno dolore, che lei Canterelle: bollito perde la virtù stimolante. I vagabondi si esulcerano le gambe anche con queste radici (*Curtis*)

823. RANÙNCULUS *repens*. Radice fascicolata pe-

duscoli solcati, polloni striscianti. Foglie terne, inciso-dentate. *Pers. Syn.* 1, p 105. *Wild. Sp.* 2, p. 1325. *Fl. Dan. t.* 795 *Black. t.* 31.

α. Ranunculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

Ranunculus pratensis repens, hirsutus. *Bauh. pin.* 178. *Fl. Suppl.* 23.

ϐ. idem flore pleno.

Margheritine. Spilli d'oro. *Volg.*

Coltivasi nei giardini, e all' ombra la varietà seconda a fiore doppio, che riveste bene il terreno con i suoi rami, e dura molto tempo a fiorire.

824. RANUNCULUS *aquatilis*. Foliis submersis capillaceis, emersis peltatis. *Wild. Sp.* 2, 1332.

Ranunculus *heterophyllus*, foliis submersis capillaceis, emersis reniformi-palmatis. *Roth. Germ.* 2, *p.* 619. *Pers. Syn.* 2, *p.* 105.

Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 587.

Nasce per le fosse, dove si piega a seconda dell'acqua. Quando è per fiorire, mette i fiori fuori dell' acqua; e dopo la fioritura, li riconduce sott' acqua.

HELLÈBORUS. *L. Gen.* 956. *Tourn.* 144. *Enc.* 499. *Juss. Gen.* 233. *Pers. Gen.* 1366. *Wild. Gen.* 1089.

Calice diviso in cinque, o più parti, colorato. *Nettarj* bilabiati (fig. 429) fra il calice e gli stami. *Caselle* con molti *Semi*.

825. HELLÈBORUS *hyemalis*. Scapi uniflori. Fiore sopra le foglie dell' invoglio. *Curtis mag.* 3. *Pers. Syn.* 107. *Wild. Sp.* 1335.

Aconitum hyemale. *Blackw. t.* 576.

Aconitum luteum minus. *Dod. pempt.* 440.

Pie di gallo. *Volg.*

Winter Hellebore. Winter Aconite. *Ingl.*

Perenne. Trovasi in tutti i campi fiorito di febbrajo, ed anche di gennajo; così che si può dire il primo fiore, che comparisca nei nostri contorni, e può servire per i parterre nudi nell'Inverno. Ha le foglie palmate.

826. HELLÈBORUS *niger*. Fusto con circa a due foglie, quasi nudo. Foglie pedate. *Curtis mag.* 8. *Pers. Syn.* 107. *Wild. Sp.* 1336.
Helleborus niger flore roseo. *Black. t.* 505, 506, 507, 508.
Helleborus niger legitimus. *Clus. hist.* 1, *p.* 274. *Lemery Diz.*
Veratrum nigrum primum. *Dod. pempt.* 385.
Ellèboro nero. *Matt.* 1280. *Off.*
Erba nòcca. Fava di Lupo. Piè di Diavolo. *Volg.*
Ellebore noir. *Fr.*
Black Hellebore. Christmas Rose. *Ingl.*

827. HELLÈBORUS *viridis*. Rami biflori fogliati. Foglie ditate con denti a sega. *Pers. Syn.* 107. *Wild. Sp.* 1336.
Helleborus niger syriacus, flore viridi. *Black. t.* 509, 510, 511.
Helleborus niger adulterinus hortensis. *Fuchs. hist.* 274.
Helleborum nigrum 2, Dodonaei. *Clus. hist.* 1, *p.* 275.
Veratrum nigrum. *Dod. pempt.* 385.
Un altro Ellèboro nero. *Matt.* 1281.
Erba nòcca. *Volg.*
Ellebore vert. *Fr.*
Green Hellebore. *Ingl.*

Perenne. Comune nei monti e nei boschi. Si suole usare invece del primo, che sarebbe il vero *Elleboro nero* delle Spezierie, ma essendo non tanto comune si sostituisce questo. Il vero Elleboro officinale degli antichi, secondo La Marck, non è questo, ma l'*Helleborus orientalis*. Non sogliono, per buona sorte, avere molto uso presen-

temente, perchè sono piante di cattiva indole, ed hanno prodotti, alle volte, sconcerti grandi, molto più, che sono confusi con altre piante cattive, come sono gli altri *Ellebori bianchi e neri*, cioè *Veratrum album* di Linneo; *Adonis aestivalis* L., il *Napello*. Il maggior uso è nella Veterinaria per fare dei setoni; pure sono stati adoprati nella manìa, e nelle febbri intermittenti.

828. HELLÈBORUS *foetidus*. Caule con molti fiori, e molte foglie più corte del caule, e pedate. Stipule ovato-lanciolate colorite. *Pers. Syn.* 107. *Wild. Sp.* 1337.

Helleboraster. *Black. t.* 57.

Helleborus niger sylvestris adulterinus. *Fuchs. hist.* 274.

Veratrum nigrum 3. *Dod. pempt.* 386.

Cavolo di Lupo. *Volg.*

Ellebore puant. *Fr.*

Bears foot. Setter Wort. Ox heel. *Ingl.*

Falsamente si crede, che quest' *Elleboro* puzzolente, e che nasce nei luoghi ombrosi, sia l' *Elleboro bianco*, perchè da nessun autore è considerato per tale. Il decotto di questo e di altri *Ellebori* è un forte purgante. Il medesimo decotto di questa specie, addolcito con miele, serve per avvelenare le mosche, che ne gustano; d' onde si può rilevare la sua qualità deleteria, e però non è prudenza adoprarlo internamente, come si trova proposto per i vermi, non mancando esempj dei fatali effetti, che ha prodotti.

CALTHA. *L. Gen.* 957. *Juss. Gen.* 234. *Encycl. Pers. Gen.* 1367. *Wilden. Gen.* 1090. Populago *Tourn.*

Calice nessuno. *Corolla* di circa nove petali. Molte *Caselle* con molti *Semi*.

829. CALTHA *palustris*. Foglie cordato-reniformi. Caule eretto, ramoso. *Pers. Syn.* 107. *Wild. Sp.* 2, p. 1338. *Fl. Dan. t.* 668. *Curtis Fl. Lond.*

α. Caltha palustris flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago major. *Tab. ic.* 750.
Farferugio. *Matt.* 895. *Volg.*
Populago des marais. *Fr.*
Marsh Medeow-bout. *Ingl.*
β. Caltha palustris flore pleno. *Bauh. pin.* 276.
Populago multiflora. *Tab. ic.* 751.

Nasce per le fosse e intorno ai laghi questa pianta, la quale resa di fior doppio, fa dei fiori gialli assai belli, se si tiene in vasi non forati perchè tengano l'acqua.

CLASSE XIV.

DIDYNAMIA. Due Stami maggiori: Due minori.

ORDINE I.

GYMNOSPERMA. Semi nudi, o scoperti.

ÀJUGA. *L. Gen.* 959. *Juss. Gen.* 112. *Enc.* 501. *Persoon Gen.* 1371. *Wilden. Gen.* 1092. Bugula. *Tournef.* 98. Chamæpithys. *Tournef.* 98.

Corolla labiata, labbro di sopra piccolissimo. *Stami* più lunghi del detto labbro.

830. ÀJUGA *pyramidàlis*. Foglie ottusamente dentate. Fusto semplice, villoso, eretto. *Pers. Syn.* 2, 109. *Wild. Sp.* 3, *p.* 8. *Enc. Fl. Dan.* 185.
Consolida media. *Matt.* 1013 — 504. *Off.*
Sickle-wort. *Ingl.*

831. ÀJUGA *rèptans*. Fusto semplice, eretto; tralci striscianti. Foglie ovate intaccate. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 2, 109. *Wild. Sp.* 3, 10. *Enc.*
Consolida media. *Black. t.* 64. *Fuchs. hist.* 391. *Off.*
Bugula. *Dod. pempt.* 135. *Off. Lemery Diz. Barr. ic.* 337, 338. *Riv. monop. t.* 76.
Erba mora. Erba S. Lorenzo. Erba Laurenziana. Laurentina. Morandola. Consolida. Soldola. Erba stola. *Volg.*
Bugule. Petit Consoude. Bugle. *Fr.*
Common Bugle. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei luoghi ombrosi e freschi. E' di colore verde cupo, reso più intenso dal rosso scuro, che spesso prendono gli angoli del fusto, ed il bordo delle foglie. Usano i Contadini di mettere le foglie sulle piaghe, come si è costumato da molto tempo, e però le è stato dato il nome di *Consòlida media*, per distinguerla dalla *maggiore* (*Symphythum officinale*) e dalla *minore* (*Prunella vulgaris*), delle quali parlo a suo luogo. Linneo nella sua *Materia medica* prescrive l'*Ajuga pyramidàlis*, ma la *reptans* è più comune a noi, e la più adoprata, e non gli si può negare la virtù astringente, e consolidante, essendo le radici buone a fare inchiostro.

832. ÀJUGA *Chamaepitis*. Foglie divise in tre parti lineari interissime. Fiori sedenti, laterali, solitarj. *Pers. Syn.* 2, 109. *Wild. Sp.* 3, 10.
Teucrium chamaepithys. *Enc.*
Chamaèpithys. *Black. tab.* 528. *Lemery Diz. Riv. monop.* 14.
Chamaèpithys prima. *Dod. pempt.* 46.
Chamepitio primo. *Matt.* 991 — 493. *Off.*
Ivartètica. *Off. Volg.*
Canepicchio. Canepizio. *Volg.*
Ivette. *Fr.*
Ground Pine. *Ingl.*

Annua. Nasce nei luoghi sterili, spesso su i muri, Ha sapore amarissimo, ed è lodata in decotto per le febbri intermittenti. Ha gran stima ancora per le malattie artritiche, e perciò *Ivartetica* è detta, corrottamente da *Iva artritica*.

TEÙCRIUM. *L. Gen.* 960. *Tourn.* 98. *Juss. Gen.* 112. *Encycl. t.* 501. *Pers. Gen.* 1372. *Wild. Gen.* 1093. Chamaedrys. *Tourn.* 97.

Corolla il di cui tubo è senza labbro superiore, ed aperto nel principio, per dove escono fuori gli *Stami*.

833. TEÙCRIUM *Botrys*. Foglie molto fesse. Fiori terni gambettati, provenienti dalle ascelle. *Pers. Syn.* 110. *Wild. Sp.* 3, 14. *Enc.*
Teucrium foliis multifidis, verticillis dimidiatis. *Schreb. unil.* 32, *n.* 20.
Iva moschata folio multifido. *Riv. Mon. irr. t.* 14.
Chamaepytis altera. *Dod. pempt.* 46.
Chamedrio secondo. *Matt.* 866.

Annua. Nasce nei luoghi incolti, e negli scarichi delle fabbriche.

834. TEÙCRIUM *fruticans*. Foglie lanciolate intere, di sotto bianche. Fiori solitarj. *Pers. Syn.* 2, *p.* 110. *Wild. Sp.* 3, 18. *Enc. Savi*, *alb.* 1, 212.
Teucrium fruticans boeticum. *Dill. Elth.* 379, *t.* 284, *f.* 366. *Clus. hist.* 1, 348.
Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.
Teucrium caesio et amplo rorismarini flore. *Barr. ic.* 512.
Teucrio fruticoso. *Volg.*
Germandrée d'Espagne. *Fr.*
Spanish tree Germander. *Ingl.*

Suffrutice sempre verde, che adorna bene i boschetti, con le foglie verdi di sopra, e bianche di sotto, e con i fiori celesti.

835. TEÙCRIUM *Marum*. Foglie ovate, acute, intere, sotto tomentose. Fiori in racemo, tutti volti per una parte. *Pers. Syn.* 2, 110. *Wild. Sp.* 3, 18. *Enc.*
Marum Syriacum. *Black. t.* 47.
Marum Cortusi. *J. B. hist.* 3, *p.* 242.
Marum. *Lemery Diz.*
Maro. *Matt.* 769 — 398. *Off. Volg.*
Herbe au Chat. *Fr.*
Syrian Herb-Mastick. *Ingl.*

Suffrutice. Coltivasi in vasi nei giardini, piacendo ad alcuni il suo piccante odore, il quale fa starnutire. Egli è assai stimolante, e trovasi perciò lodato nelle malattie flemmatiche, e nell' Idropisia. E' altresì psorico, e buono per la rogna. Fa maraviglia, che il suo penetrante odore sia desiderato dai Gatti, i quali hanno l' odorato sì fine e delicato: vi si fregano, lo masticano, e vi lasciano la loro bava. Sul Maro e suoi usi, è una memoria di Linneo nelle *Amoenitates Acad. Vol.* 8.

836. TEUCRIUM *hyrcanicum*. Foglie cuoriformi, allungate ottuse. Fusto bracciuto. Spighe terminali lunghe, in forma di coda, sessili. *Pers. Syn.* 2, 111. *Wild. Sp.* 3, 24. *Enc.*
Teucrium foliis cordatis, crenatis, petiolatis, spicis oblongis densissimis. *Ard. Spec.* 1, 13, *t.* 4.

Fa bene all' ombra questa pianta, ed è stimabile per le sue lunghe spighe di fiori rossi, molto vicini fra loro.

837. TEÙCRIUM *Scorodònia*. Foglie cuoriformi, bislunghe, seghettate. Spighe nude, con i fiori tutti per una parte. *Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 2, 111. *Wild. Sp.* 3, p. 24. *Enc. Fl. Dan.* 485.
Salvia agrestis, seu Scorodònia. *Black. t.* 9.
Salvia agrestis, sive Sphacelus. *Dod. pempt.* 291.
Scorodònia. *Lemery Diz. Riv. monop. t.* 12.
Melìno. *Volg.*
Sauge sauvage. Germandrée sauvage. *Fr.*
Wood Sage. Sage-leaved Germander. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei prati montuosi; si assomiglia nelle qualità alla seguente. E' migliore del Luppolo per la birra, e la fa chiarire (*Curtis Flor. Lond.*).

838. TEÙCRIUM *Scòrdium*. Foglie ovate sedenti, dentato-seghettate, cotonose. Fiori a coppie nelle ascelle. *Pers. Syn.* 2, 111. *Wild. Sp.* 3, 27. *Enc. Fl. Dan.* 593.

Scòrdium. *Blackw.* 475. *Dod. pempt.* 126. *Fuchs.* 776. *Lemery Diz.*
Scòrdio. *Matt.* 890 — 456. *Off. Volg.*
Scordium. Chamarraz. Germandrée aquatique. *Fr.*
Water Germander. *Ingl.*

Perenne. Frequente nei luoghi paludosi. Puzza d'aglio tutta la pianta, d'onde il nome di *Scordio* derivato dal greco, come pure alla *Scorodonia*. Ha credito di vulneraria, ed il decotto è lodato per le gangrene, e per i dolori podagrici, fomentandone le parti affette. Entra nel lattovaro detto *Diascordion*, al quale dà il nome. L'odore d'aglio dello *Scordio* si comunica al latte delle Vacche nella Gotia (*Linn. Fl. Suec.* 513).

839. TEÙCRIUM *Chamaèdrys*. Foglie ovate intaccate. Verticilli con tre fiori. Fusti giacenti. *Pers. Syn.* 2, 111. *Wild. Sp.* 3, *p.* 28. *Encycl.*
Chamaedrys. *Black. t.* 180, *C.* cattiva. *Lemery Diz.*
Chamaedrys vera major. *Fuchs.* 869.
Chamaedrys major repens. *Dod. pempt.* 43.
Camèdrio primo. *Matt.* 865 cattiva, 440 bona. *Off.*
Querciòla. Erba Querciòla. *Volg.*
Germandrée. Chênette. Petit Chêne. *Fr.*
Common Germander. *Ingl*

Perenne. Nasce nei monti sterili, e fra le rovine. Ha sapore amarissimo, ed è adoprata per le febbri intermittenti. Entra nella polvere da Gotta (*Wid.*).

840. TEÙCRIUM *flavum*. Fruticoso. Foglie ovate o cuoriformi-ovate intaccate. Le florali concave intere. Verticilli dimezzati, disposti in spighe. *Pers. Syn.* 2, *p.* 112. *Wild. Sp.* 3, *p.* 30. *Enc.*
Teucrium. *Riv. monop. t.* 10. *Bauh. pin.* 247. *Lob. ic.* 490.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. hist.* 1, *p.* 348.
Teucrio giallo. *Volg.*
Germandrée jaune. *Fr.*

Tree Germander with broad leaves. *Ingl.*

Suffrutice sempre verde, che fa bene nei boschetti per le sue foglie di un verde cupo, e per le spighe verdacchie con fiori tendenti al giallo verde.

841. TEÙCRIUM *Pòlium*. Tutto vellutato. Fusto giacente. Foglie bislunghe, intaccate sedenti col margine volto indietro. Fiori in capolino peduncolato. *Pers. Syn.* 2, 112. *Wild. Sp.* 3, 36. *Enc.*
Polium montanum. *Black. t.* 456. *Lemery Diz.*
Polium. *Dod. pempt.* 283.
Pòlio primo. *Matt.* 888—455 cattive. *Off.*
Polion blanc des Montagnes. Pouillot. *Fr.*
White Mountain Poley. *Ingl.*

Perenne. Vive nei luoghi sterili. Ha avuto credito per l'Itterizia, per i dolori del capo, e per i morsi velenosi, ma non si usa presentemente.

SATURÈIA. *L. Gen.* 961. *Juss. Gen.* 612. *Enc. t.* 504. *Pers. Gen.* 1362. *Wild. Gen.* 1094.

Lacinie della *Corolla* quasi eguali. *Stami* distanti.

842. SATURÈIA *montàna*. Gambetti nelle ascelle, e che portano i fiori in mazzetto. Sezioni dei calici acuminati, con punta. Foglie lanciolate strettissime, appuntate, e punteggiate, dure. *Pers. Syn.* 2, *p.* 113. *Wild. Sp.* 3, 43. *Enc.*
Satureia durior. *Black.* 318.
Satureia perennis. *Riv. mon.* 41.
Tymbra. *Dod. pempt.* 288.
Sassifragia seconda, o d' altra specie. *Matt.* 10—29.
Savorèggia. Santorèggia. Conièlla. Peverèlla. Erba acciugaja. Erba acciuga. *Volg.*
Sariette. Sadrée. Savorée. Sarriéte de Montagne. *Fr.*
Winter Savory. *Ingl.*

843. **SATURÈIA** *hortènsis*. Gambetti biflori cimosi. Foglie lanciolate intere e fusto bracciuto. *Pers. Syn.* 2, *p.* 113. *Wild. Sp.* 3, 43. *Enc.*

Satureia. *Dod. pempt.* 289. *Lemery Diz. Black.* 419.
Satureia sativa. *Fuchs. hist.* 304.
Un' altra Saturèia. *Matt.* 762 — 396.
Santorèggia domestica. Erba acciuga. Erba acciugaja. *Volg.*
Sariette. Savorée. Sarriéte des Jardins. *Fr.*
Summer Savory. *Ingl.*

Queste due piante comuni alla campagna e negli orti, furono considerate come stimolanti dagli antichi Scrittori, e Dioscoride le prescrive nei cibi. Il nome di *Santoreggia* secondo il Mattioli è derivato da *Savoreggia*, per l'uso che si fa d'unirla ad alcuni cibi, e specialmente alle Lenti, dai contadini, i quali profumano con essa anche le abitazioni in tempo di Epidemie, e le stalle quando regnano le Epizootie.

HYSSÒPUS. *L. Gen.* 963. *Tourn.* 95. *Juss. Gen.* 113. *Encycl. t.* 502. *Pers. Gen.* 1376. *Wild. Gen.* 1096.

La lamina di mezzo del labbro inferiore della *Corolla* intaccata. *Stami* diritti distanti.

844. **HYSSÒPUS** *officinàlis*. Fiori dei verticilli disposti in spiga, volti per una parte. Foglie lineari-lanciolate. *Pers. Syn.* 2, 114. *Wild. Sp.* 3, 47. *Enc.*

Hyssopus. *Black.* 296. *Lemery Diz. Riv. mon. t.* 68.
Hyssopus vulgaris. *Dod. pempt.* 287.
Hissopo. *Matt.* 733 — 383 cattiva.
Isòpo. Issòpo. *Volg. Off.*
Hyssope. Hysope officinal. *Fr.*
Hyssop. *Ingl.*

Suffrutice sempre verde. Ha grande stima di vulnerario, di risolvente delle contusioni, ed in Svezia è

stato sperimentato utile in decotto per espellere i vermi. Adoprasi in alcune funzioni sacre, fino dai tempi degli Ebrei e dei Pagani. Varia dal fiore rosso al bianco, ma il più comune è turchino.

NÈPETA. *L. Gen.* 964. *Juss. Gen.* 113. *Enc. t.* 502. *Persoon Gen.* 1378. *Wilden. Gen.* 1097. Catària. *Tournef.* 95.

Labbro inferiore della *Corolla* fatto a cucchiaio, e dentellato. Fauce curva. *Stami* avvicinati.

845. NÈPETA *Catària*. Foglie cuoriformi con denti a sega, vellutate. Spiga composta di verticilli. *Pers. Syn.* 2, *p.* 114. *Wild. Sp.* 3, *p.* 49. *Flor. Dan.* 580. *Enc.*
Nepeta, vel Menta Cataria. *Black.* 455.
Nepeta. *Lemery Diz.*
Cataria herba. *Dod. pempt.* 99.
Calaminthae 1 genus. *Fuchs. hist.* 434.
Herba gatta. *Matt.* 775 — 394. *Volg.*
Ortica pelosa. Erba gattaja. *Volg.*
Herb au Chat. Chataire commune. *Fr.*
Cat's Mint. *Ingl.*

Perenne. Nasce fra le rovine. L'infusione della pianta credesi buona per le clorosi. I Gatti seguitano, ed amano questa pianta egualmente che il Maro. Si trova una varietà minore in tutte le parti.

LAVÈNDULA. *L. Gen.* 965. *Tournef.* 93. *Juss. Gen.* 113. *Enc. t.* 504. *Pers. Gen.* 1379. *Wilden. Gener.* 1099. Shtoecas. *Tournef.* 95.

Calici ovati coperti da *Brattee*, e disposti in spiga, *Stami* dentro il tubo della *Corolla* arrovesciata (*resupinata*).

846. LAVÈNDULA *Spica*. Foglie lanciolato-lineari

intere. Foglie rivolte indietro nel margine. Spighe nude, interrotte. *Pers. Syn.* 2, *p.* 116. *Wild. Sp.* 3, 60. *Enc.*

α. Lavèndula angustifolia. *Black.* 294. *Lemery Diz. Riv. mon. t.* 54.

Lavendula altera. *Dod. pempt.* 273.

Lavànda. *Matt.* 35 — 28.

Spigo salvatico. *Volg.*

β. Lavandula spica latifolia. *Black. tab.* 295. *Riv. t.* 54.

Lavandula. *Dod. pempt.* 273.

Nardo italiano. *Matt.* 34 — 28.

Spigo domestico. Lavanda. Vanda. *Volg.*

Lavande. Lavande commune. *Fr.*

Lavander. *Ingl.*

Perenne. Lo *Spigo* è comune nei monti nostri, ed è piccolo, di foglia lineare: portato negli orti diviene più grande, e con foglia lanciolato-lineare. Si usa metterlo fra la biancheria; ma più che altro è impiegato nella distillazione per estrarne l'olio volatile, il quale dicesi *Olio di Spigo* e serve nella profumeria, principalmente per i Saponi, e per la Pittura sulle Porcellane e Majoliche. Il suo odore scaccia le Zanzare e gl'Insetti, ma fa dolere la testa; con quest'olio si ungono i lucignoli dei Lampioni, e delle Candele, per accenderli presto, e fare una quasi istantanea illuminazione (*Millin*).

L'acqua di Lavànda, che si faceva venire di Francia, non è che l'acqua stillata di Spigo, che noi pure facciamo nel distillare l'olio volatile, o distillando lo Spigo con l'acqua vite.

847. LAVÈNDULA *dentata*. Foglie pennato-intaccate. *Pers. Syn.* 2, 116. *Wild. Sp.* 3, 63. *Enc. Curtis mag.* 401.

Sthoecas crispo folio. *Clus. hist.* 1, *p.* 345.

Sthoecas folio serrato. *Dod. pempt.* 275. *Riv. mon. t.* 55.

Spigo nardo. *Volg.*

Lavande dentée. *Fr.*

Perenne. Coltivasi nei giardini. E' untuosa al tatto. Per alcuni ha più grato odore, che lo Spigo.

848. LAVÈNDULA *Sthoecas*. Foglie lineari intere. Spighe aggruppate ovate, terminate da una chioma, o ciuffo colorito. *Pers. Syn.* 2, 116. *Wild. Sp.* 3, 60. *Enc.*

Sthoecas arabica vel purpurea. *Black. t.* 241. *Riv. mtn. t.* 35.

Sthoecas longioribus, et brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1, *p.* 344.

Sthoecas. *Lemery Diz.*

Sthicas. *Fuchs. hist.* 778. *Dod. pempt.* 275.

Stècha. *Matt.* 736—385.

Stècade. Stècade arabica. *Off.*

Stecas arabique. Lavande stecade. *Fr.*

French Lavender. *Ingl.*

Fruticosa. Nasce nei luoghi montuosi. Trovasene nei monti Pisani, ed in Levante. Nelle Spezierie si serbano le süe spighe fiorite, come ingredienti della Teriaca, e di altri antichi farmaci, e perchè hanno reputazione di cefaliche, e di vulnerarie. Le brattee colorate delle cime, la rendono pregevole anche per i giardini, dove per altro difficilmente vive.

MÈNTHA. *L. Gen.* 967. *Tourn.* 89. *Juss. Gen.* 113. *Enc. t.* 503. *Pers. Gen.* 1382. *Wild. Gen.* 1012.

Corolla divisa in quattro parti quasi eguali, la maggiore intaccata. *Stami* eretti distanti.

849. MÈNTHA *auriculària*. Foglie bislunghe, pelose, sessili, con denti a sega. Spighe bislunghe. Stami più lunghi della corolla, pelosi. *Pers. Syn.* 118. *Wild. Sp.* 3, 74. *Enc.*

Majana foetida. *Rumph. amb.* 6, *p.* 41, *t.* 16, *f.* 2.

Menthe auricolaire. Menthe aquatique de Ceylan. Plante de Ceylan. *Fr.*
Cylonian plant. *Ingl.*

Pianta natìva delle Indie. Trovasi proposta per la sordità. Rumphio dice, che gli abitanti di Giava la mangiano per i dolori di ventre.

850. MÈNTHA *sylvestris*. Spighe lunghe. Stami il doppio più lunghi della Corolla. Foglie bislunghe sessili, vellutate, con denti a sega. *Pers. Syn.* 2, 119. *Wild. Sp.* 3, *p.* 74. *Enc.*
Mentàstrum. *Blackw. tab.* 292. *Fuchs.* 292. *Dod. pempt.* 96.
Mentàstro. *Matt.* 755 — 392. *Volg. Off.*
Menta salvatica. Mèntastro. Mentastio. *Volg.*
Menthe Sauvage. Menthe Chevaline. *Fr.*
Horse Mint. *Ingl.*

851. MÈNTHA *rotundifolia*. Spighe lunghe. Foglie ovato-rotonde, crespe, vellutate, sessili. *Pers. Syn.* 119. *Wild. Sp.* 3, *p.* 75. *Enc.*
Mentastrum folio rugoso rotundiore spontaneum, flore spicato, odore gravi. *J. B. hist.* 3, *p.* 219, 2.
Mentàstro. Mentàstio. Mentòne. *Volg.*
Menthe sauvage à feuilles rondes. Menthe des Cimetières. Menthastre. Baume d'eau à feuille ridée. *Fr.*
Round leaved Horse Mint. *Ingl.*

Ambedue queste *Mente* nascono nei fossi, ed hanno odore fetido simile alla *Menta comune*, che segue.

852. MÈNTHA *viridis*. Spighe lunghe. Stami più lunghi della Corolla. Foglie lanciolate, sessili, nude, con denti a sega. *Pers. Syn.* 119. *Wild. Sp.* 3, 76. *Enc.*
Mentha. *Black. t.* 290. *Lemery Diz.*
Mentha hortensis tertia. *Fuchs. hist.* 290.
Mentha tertia. *Dod. pempt.* 95.

Menta 2. *Matt.* 751 — 392.
Mènta. Mènta comune. Mènta d'orto. *Volg.*
Menthe. Menthe verte. *Fr.*
Mint. Spear Mint. *Ingl.*

Perenne. La *Menta* è comune in tutti gli orti, dove si stende con i suoi tralci, gettando radici e moltiplicandosi assai presto. Si suole mettere nelle insalate dette di mescolanza. Il maggior uso si fa per distillarne un acqua odorosa, adoprata come antisterica e stomatica, ed un'essenza impiegata nella profumeria.

853. MENTHA *piperita*. Spighe ottuse inferiormente interrotte. Foglie ovate, lisce, petiolate. Calice liscio alla base. *Pers. Syn.* 2, 119. *Smith. brit.* 2, *p.* 613. *Wild. Sp.* 3, 79 *Enc.*
Mentha piperis sapore. *Black. t.* 291.
Menta prima. *Matt.* 750?
Menta piperita. Menta peperina. Menta vìperina. *Volg.*
Menthe. Menthe pouree. Menthe d'Angleterre. *Fr.*
Pepper Mint. *Ingl.*

La nostra *Menta peperìna* pareva una varietà della comune, non corrispondendo ai caratteri assegnatile da Linneo, perchè ha spighe invece di capolini; così che pare assai diversa, e di questo sentimento è anche Widering (*Botan. Arrangem.*). Corrisponde per altro nelle qualità, manifestando un sapore bruciante, che poi passa in fresco grato, masticandola. Smith peraltro ne dà tre varietà delle quali la prima corrisponde alla nostra. L'essenza di questa è più stimata, e si fanno delle *Pasticche o Diavoloni di Menta piperita* adoprati per confortare lo stomaco.

854. MENTHA *Pulègium*. Fiori in verticilli. Stami più lunghi della Corolla. Foglie ovate, ottuse, intaccate. Fusti sottili striscianti. *Pers. Syn.* 2, 120. *Wild. Sp.* 3, 82. *Enc.*

Pulegium. *Black. p.* 302. *Fuchs.* 198. *Dod. pempt.* 282. *Lemery Diz. Riv. mon.* 23.
Polèggio. *Matt.* 742—345. *Off. Volg.*
Pouliot. Pouliot-Thym. Menthe pouliot. *Fr.*
Penny royal. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei prati umidi, dove fiorisce di maggio e giugno. Boyle loda il sugo nella tosse convulsiva. Ha come le altre Mente qualità eccitanti antisteriche, e secondo Haller, emmenagoghe.

855. MENTHA *cervina*. Fiori in verticilli. Brattee palmate. Foglie lineari. *Pers. Syn.* 2, *p.* 120. *Wild. Sp.* 3, 82. *Enc.*
Pulègium cervinum. *Black. t.* 304.
Pouliot de Cerf. Menthe cervine. *Fr.*
Hart Penny royal. *Ingl.*

Perenne. Si accosta nell' odore al *Puleggio*, ma è più disgustosa.

GLECÒMA. *L. Gen.* 970. *Juss. Gen.* 113. *Enc. t.* 505. *Pers. Gen.* 1387. *Wild. Gen.* 1106. Calamintha. *Tourn* 92.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* angusta nella fauce. Ciascuna coppia delle *Antere* disposte in croce.

856. GLECÒMA *hederàcea*. Tralci distesi per terra, e che portano foglie reniformi intaccate. *Curt. Fl. Lond. Pers. Syn.* 2, *p.* 121. *Wild. Sp.* 3, 85. *Enc.*
Hedera terrestris. *Black. t.* 225. *Dod. pempt.* 394. *Lemery. Diz. Riv. t.* 67.
Chamaecyssos. *Fuchs. hist.* 876.
Hèdera terrestre. *Matt.* 662. *Off.*
Èllera terrestre. *Off. Volg.*
Rondette. Lierre terrestre. Terrette à feuilles reniformes. Herbe de S. Jean. *Fr.*

Ground Ivy. Cat's foot. Ale hoof. Robin in the hedge. *Ingl.*

Perenne. Nasce lungo i fossi, e nei luoghi freschi. Fiorisce di marzo con piccoli steli diritti, dopo i quali ne spuntano dei lunghi giacenti e radioanti. E' stimata per le tossi, e per le malattie del petto.

LÀMIUM *L. Gen.* 971. *Tourn.* 85. *Juss. Gen.* 113. *Enc. t.* 506. *Pers. Gen.* 1388. *Wild. Gen.* 1106.

Corolla col labbro di sopra fatto a cucchiaio, quello di sotto diviso; la fauce con un dente per parte.

857. LÀMIUM *Orvala*. Foglie cuoriformi, inegualmente seghettate. Fauce della Corolla dilatata. Labbro inferiore con un dente da ambe le parti laterali. *Pers. Syn.* 2, *p.* 121. *Wild. Sp.* 3, *p.* 86. *Enc.*

Lamium maximum sylvaticum alterum. *Bauh. pin.* 231.

Lamium montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo, labio inferiore crenulato. *Till. pis.* 92, *t.* 34, *f.* 1.

Lamio di fiore grande. *Volg.*

Lamier à grandes feuilles. *Fr.*

Vive bene all'ombra queste Lamio, il quale si veste di fiori rossi assai grandi, e fiorisce nel principio di marzo.

858. LÀMIUM *maculatum*. Foglie cuoriformi appuntate, con denti a sega. Verticilli con dieci fiori. *Pers. Syn.* 2, 121. *Wild. Sp.* 3, 87. *Enc.*

Lamium rubrum. *Black. t.* 182. *f.* 2.

Lamium 3. *Lemery Diz.*

Galiòpsi. *Matt.* 1189—570.

Ortica morta. Ortica làttea. Milzadèlla. *Volg.*

Ortie morte. Lamier taché. *Fr.*

Spoted Archangel. *Ingl.*

Trovasi nei luoghi incolti ed ombrosi, e lungo le fosse. Suole avere una macchia bianca argentina in mezzo alle foglie, la quale sparisce in seguito, ed allora rassomiglia all' Ortica, e perciò *Ortica morta* è chiamato; perchè non punge.

859. LAMIUM *album*. Foglie cuoriformi appuntate, seghettate. Verticilli con venti fiori. *Curt. Flor. Lond. Pers. Syn.* 2, p. 122. *Wild. Sp.* 3, 88. *Enc.*
Lamium album. *Black. t.* 33.
Lamium 2. *Lemery Diz.*
Urtica iners, sive Lamium primum. *Dod. pempt.* 153.
Ortica morta. *Volg.*
Ortie morte blanche. Archangelique. Lamier blanc. *Fr.*
White Archangel. White Dead Nettle. *Ingl.*

Simile all' altro, ma con fiori bianchi, e in maggior numero.

860. LAMIUM *purpureum*. Foglie cuoriformi, ottuse, dentate, picciolate, le ultime avvicinate. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 2, 122. *Wild. Sp.* 3, 88. *Enc.*
Lamium rubrum. *Black. t.* 182, *f.* 1.
Lamium. *Fuchs. hist.* 469. *Lemery Diz.*
Urtica iners altera? *Dod. pempt.* 153.
Ortica morta. Ortica, che non punge. *Volg.*
Ortie mort rouge. Lamier rouge. *Fr.*
Red Arcangel. Red Dead Nettle. Dee Nettle. *Ingl.*

Sono lodati i *Lamj* per le Scrofule, per il Fluore albo, e per la Diarrea. Le foglie di queste due ultime specie si mangiano in Uplandia, cotte come le altre erbe di primavera (*Lin. Fl. Sv. Wid.*).

BETÒNICA. *L. Gen.* 973. *Tourn.* 96. *Juss. Gen.* 114. *Enc. t.* 507. *Pers. Gen.* 1391. *Wild. Gen.* 1108.

Calice restato. Il labbro superiore della *Corolla* voltato in su, appuntato: il tubo cilindrico.

861. BETÒNICA *officinalis*. Spiga a nodi. Foglie cuoriformi bislunghe, con denti rotondi. Labbro di sopra intero. *Pers. Syn.* 2, *p.* 122. *Wild. Sp.* 3, 93. *Enc. Curtis Fl. Lond.*

Betonica. *Black tab.* 46. *Riv. monop. t.* 28. *Dod. pempt.* 40. *Fuchs. hist.* 350. *Matt.* 994 — 495. *Lemery Diz. Off.*

Bettònica. Vettònica. *Volg.*

Betoine. Betoine officinale. *Fr.*

Wood Betony. *Ingl.*

Perènne. Trovasi lungo le fosse, e nei luoghi umidi, ed ombrosi. E' stata molto accreditata per l'Artritide, e per l'Epilessia, ma ora è quasi dimenticata. Le radici sono emetiche. E' adoprata per fumarsi come il Tabacco (*Wider.*), e secondo il Mattioli è impiegata dai Tintori per tingere la lana.

STÀCHYS. *L. Gen.* 974. *Tourn.* 86. *Juss. Gen.* 114. *Enc. t.* 509 *Pers. Gen.* 1392. *Wild. Gen.* 1109.

Labbro di sopra della *Corolla* fatto a vòlta, quello di sotto rivolto in dietro nelle lacinie laterali; quella di mezzo maggiore, e smarginata. *Stami*, che si allontanano quando hanno sparsa la *polvere*.

862. STÀCHYS *lanàta*. Nodi con molti fiori. Foglie ovato-lanciolate, lanate, intaccate. Fusti giacenti e radicanti alla base. *Jacq. plan. rar. ic. cent.* 1, *t* 59. *Pers. Syn.* 123. *Wild. Sp.* 100. *Enc.*

Stachide laineuse. *Fr.*

Perenne. Dà un manifesto esempio della foglia *lanosa*, *o vellosa*.

BALLÒTA. *L. Gen.* 975 *Pers. Gen.* 1395. *Wild. Gen.* 1110. Ballote. *Juss. Gen.* 114. *Encycl. t.* 508. *Tournef.* 85.

Calice ipocrateriforme, con cinque denti, e dieci strie, o costole. *Corolla* col labbro di sopra concavo intaccato.

863. BALLÒTA *nigra*. Foglie cuoriformi indivise, con denti a sega. Verticilli nudi. *Pers. Syn.* 2, 125. *Wild. Sp.* 3, 107. *Enc.*

Marrubium nigrum. Ballote. *Black. t.* 136. *Dod. pempt.*

Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Lemery Dit. Matt.* 872. 448. *Off.*

Cimiciòtto. Marrùbio. Marrubio bastardo. *Volg.*

Marrube noir. Marrube puant. Ballote fetide. *Fr.*

Stinking Horehound. Black Horehound. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei luoghi incolti, e fra' sassi. Per cagione del suo odore ha credito di antisterica, e lo ebbe come antiepillettica. Nella Gotlandia, secondo Linneo (*Fl. Suec.*), è la panacea, che adoprano i Contadini nelle malattie dei bestiami.

MARRÙBIUM. *L. Gen.* 977. *Tournef.* 91. *Juss. Gen.* 114. *Encycl. t.* 508. *Pers. Gen.* 1394. *Wild. Gen.* 1111. Pseudodictamus. *Tournef.* 89.

Calice imbutiforme, con dieci costole. *Corolla* col labbro di sopra lineare bifido.

864. MARRÙBIUM *vulgàre*. Vellutato. Dieci denti eguali nel calice. *Pers. Syn.* 2, 125. *Wild. Sp.* 3, 111. *Enc.*

Marrubium. *Fuchs. hist.* 590. *Lemery Diz.*
Marrubium album. *Black.* 479.
Marrubium candidum. *Dod. pempt.* 87.
Marrobio. *Matt.* 876.—450.
Marrùbio. *Off. Volg.*
Erba apìola. Ròbbio. *Volg.*
Marrube blanc. Marrube commun. *Fr.*
White Horehound. *Ingl.*

Perenne. Trovasi lungo le strade e le fosse. Fin da gran tempo ha reputazione di deostruente. Linneo dice di aver guarita, con l'infusione di Marrubio, un'ostinata salivazione prodotta da male amministrato mercurio (*Fl. Svec.*), lo che pare possa dipendere dalla qualità astringente, e tonica che possiede, divenendo scuro col solfato di ferro (*Bergius*), e servendo per assodare i cuoj (*Reuss*). In sua vece è stato ignorantemente adoprato il *Marrubio aquatico* (Lycopus europaeus), il quale ha prodotti sconcerti grandi (*ved. n.* 31).

865. MARRÙBIUM *hispanicum*. Foglie cuoriformi ovate intaccate. Calici imbutiformi con dieci denti acuti alternativamente minori. Brattee bislunghe. *Pers. Syn.* 2, 125. *Wild. Sp.* 3, 113. *Enc.*
Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 767. *Boc. mus.* 2, *p.* 167, *t.* 122.
Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Henn. par.* 201, *t.* 201.
Falso dittamo. *Volg.*
Marrube d'Espagne. *Fr.*

866. MARRÙBIUM *Pseudodictàmus*. Il lembo dei calici piano, peloso. Foglie cuoriformi concave, lanose. Fusto suffruticoso. *Pers. Syn.* 2, 125. *Wild. Sp.* 3, 113. *Enc.*
Pseudodictàmnum. *Dod. pempt.* 281. *Lemery Diz. Riv. mon. t.* 75.
Dittamo falso. *Matt.* 745.—388. cattivo. *Volg.*

Faux Dictame. Marrube Faux dictame. *Fr.*
Bastard Dictany. *Ingl.*

867. MARRÙBIUM *acetabulosum*. Lembo del calice maggiore del tubo: angoli maggiori rotondati. Foglie cuoriformi paraboliche, vellutate. *Pers. Syn.* 2, 125. *Wild. Sp.* 3, *p.* 113. *Enc.*
Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, boetius. *Barr. ic.* 129.
Pseudodictamus acetabulis majoribus. *Riv. mon. t.* 75.
Dittamo falso. *Volg.*
Marrube acetabulé. *Fr.*

Perenne. Tutta la pianta è più vellutata, o lanosa della precedente, così che apparisce biancastra. Nessuna di queste tre piante ha odore; ma sono necessitato a nominarle, perchè scambiate col *Dittamo* odoroso *cretico* o di *Candia*, del quale parlerò più avanti. Tutte tre crescono in cespuglio, e possono bene ornare gli spartimenti.

LEONÙRUS. *L. Gen.* 977. *Juss. Gen.* 114. *Enc. t.* 509. *Pers. Gen.* 1396. *Wild. Gen.* 1112. Cardìaca. *Tournef.* 87.

Le *Antere* coperte di punti splendenti. Labbro di sopra della *Corolla* fatto a cucchiaio, peloso.

868. LEONÙRUS *Cardiaca*. Le foglie di sotto cuoriformi-quinquelobe, quelle di sopra vicine ai verticilli, ovate trilobe. *Pers. Syn.* 2, 126. *Wild. Sp.* 114. *Enc. Fl. Dan.* 727.
Cardiaca. *Blackw. t.* 171. *Fuchs. hist.* 395. *Dod. pempt.* 94. *Riv. monop. t.* 20. *Lemery Diz. Matt.* 1186.—569. *Off. Volg.*
Agripaume. Agripaume vulgaire. *Fr.*
Mother wort. *Ingl.*

Essendo stata creduta buona per la palpitazione di cuore, ebbe il nome di *Cardiaca*.

869. LEONÙRUS *tataricus*. Foglie tripartito-laciniate, calici pelosi. *Pers. Syn.* 2, *p.* 126. *Wild. Sp.* 3, *p.* 116. *Enc.*

Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. Ups.* 169.
Agripaume de Tartarie. *Fr.*

Cresce all'altezza d'un uomo, ed anche più, questo Marrubio biennale, e fà un bell'effetto con le sue foglie intagliate, di un verde chiaro, e con le lunghe spighe di fiori rossellini.

PHLOMIS. *L. Gen.* 978. *Tournef.* 82. *Juss. Gen.* 114. *Enc. t. Pers. Gen.* 1397. *Wild. Gen.* 1113.

Calice con angoli. *Corolla* col labbro di sopra compresso, e che posa sopra quello di sotto.

870. PHLOMIS *fruticòsa*. Vellutata. Foglie cuoriformi intaccate. Invogli, o brattee lanciolate. Fusto fruticoso. *Pers. Syn.* 2, *p.* 126. *Wild. Sp.* 3, 117. *Enc.*

Verbascum sylvestre alterum. *Dod.* 146.
Phlomis. *Lemery Diz.*
Verbasco quarto, ovvero silvestre. *Matt.* 1205.—576.
Salvia fatua fl. luteo. *Riv. mon.* 72?
Salvia salvatica. *Volg.*
Bouillon sauvage. Phlomide frutescente. *Fr.*
Yellow Sage. *Ingl.*

Perenne. Cresce e vive lungo tempo, divenendo legnosa e tortuosa a guisa di una vecchia vite. Si carica di fiori gialli, ed è perciò utile per le Api. E' sempre verde, e si può tenere a spalliera, e tosarla con le cesoie.

871. **PHLOMIS** *Leonùrus*. Foglie lanciolate lisce. Calici con dieci angoli, e dieci denti. Corolle lunghe, pelose. Caule fruticoso. *Pers. Syn.* 2, *p.* 127. *Wild. Sp.* 3, 127. *Enc.*

Stachys africana frutescens, angustifolia, flore longissimo foeniceo, leonurus dicta. *Moris. hist.* 3, *p.* 283, *s.* 11, *t.* 19, *f* 17.

Coda di Leone. *Volg.*

Queve de Lion. Phlomide queve de Lion. *Fr.*

Pianta nativa del Capo di buona speranza, e perciò da riporsi nell'inverno, la quale fa grande ornamento nei giardini fiorendo nel Settembre con corolle crocee o gialle, disposte a guisa dei viticci di una lumiera. Queste corolle hanno rassomiglianza maggiore col genere del *Leonurus* che con quello del *Phlomis*, ma non essendo stata mutata nelle ultime edizioni la lascio nel genere del *Phlomis*, dove l' ha collocata Linneo.

MOLUCCÈLLA. *L. Gen.* 979. *Juss. Gen.* 115. *Encycl. t.* 510. *Pers. Gen.* 1398. *Wild. Gen.* 1114. Molucca. *Tournef.* 88.

Calice a cappuccio più grande della *Corolla*, spinoso.

872. **MOLUCCÈLLA** *laevis*. Calici campaniformi, con cinque denti spinosi eguali. *Pers. Syn.* 2, *p.* 128. *Wild. Sp.* 3, 139. *Enc.*

Molucca laevis. *Dod. pempt.* 92. *Riv. mon.* 64.

Melissa constantinopolitana. *Matt.* 875.

Melissa turca. *Volg.*

Melisse des Isles moluques. Moluque. Moluccelle lisse. *Fr.*

Smooth Molucca. *Ingl.*

Annua. I Verticilli quasi contigui, ed i Calici grandi, cuoprono quasi tutto lo stelo, e nascondono le co-

rolle nel fondo del calice. La pianta è assai odorosa, e mantiene l'odore anche secca.

873. **MOLUCCÈLLA** *spinòsa*. Calici imbutiformi, ringhiosi, con otto denti lunghi spinosi. Corolle più lunghe del calice. *Pers. Syn.* 2, *p.* 127. *Wild. Sp.* 3, 128. *Enc.*
Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.
Moluccelle epineuse. *Fr.*
Thorny Molucca. *Ingl.*

Annua. I Turchi la chiamano *Maseluc*; è meno odorosa della precedente, ed i Calici sono più piccoli e molto spinosi.

CLINOPÒDIUM. *L. Gen.* 980. *Tourn.* 92. *Juss. Gen.* 115. *Encycl. t.* 511. *Pers. Gen.* 76. *Wild. Sp.* 1115. *Wild. Gen.* 1115.

Calice cilindrico curvo, bilabiato. *Corolla* col labbro di sopra concavo intaccato.

874. **CLINOPÒDIUM** *vulgàre*. Capolini, o verticilli rotondi ispidi. Brattee setacee. Foglie ovate. *Pers. Syn.* 2, *p.* 128. *Wild. Sp.* 3, 131. *Enc.*
Marum vulgare. Clinopodium. *Dod. pempt.* 271.
Clinopodio volgare. *Matt.* 860.—443. *Off.*
Bassilico salvatico. Menta dei Greppi. Menta senza odore. *Volg.*
Basilic sauvage. Falreque. Clinopode commun. *Fr.*
Wild Basilic. *Ingl.*

Perenne. Nasce per tutto. Si confonde erroneamente col *Calaminto montano*, o *Melissa Calamintha*, della quale più sotto.

ORÌGANUM. *L. Gen.* 981. *Tournef.* 94. *Juss. Gen.* 115. *Encycl. t.* 511. *Pers. Gen.* 1410. *Wild. Gen.* 1116.

Fiori in spiga densa o strobilo, per lo più tetragono.

875. ORÌGANUM *Dictàmnus*. Foglie inferiori cotonose. Spighe pendenti colorite. *Curtis mag.* 298. *Pers. Syn.* 2, *p.* 128. *Sp.* 3, 133. *Eno.*
Dictamnus creticus. *Black. t.* 462. *Lemery Diz.*
Dictamnum verum. *Dod. pempt.* 281.
Dìttamo. *Matt.* 743—388. *Volg. Off.*
Dìttamo cretico. Dìttamo di Candia. *Off.*
Dictame. Origan Dictame. *Fr.*
Dittany. Dittany of Crete. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi nei vasi sottili, e più sovente si vede nelle pentole sulle finestre, perchè ama poch' acqua, e non molto Sole. Questi è il *Dittamo*, che entra nella Teriaca, nel Diascordio, nell' Aceto dei quattro Ladri, nel Potpurrì, nei profumi e guancialetti ec.

876. ORÌGANUM *vulgare*. Foglie ovate. Fiori in spighe rotonde formanti corimbo, o mazzetto. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 2, *p.* 129. *Wild. Sp.* 135. *Enc. Fl. Dan. t.* 638.
Origanum. *Black. t.* 280. *Lemery Diz.*
Origanum sylvestre. *Dod. pempt.* 185. *Fuchs. hist.* 552.
Origano. *Matt.* 739.—388. *Off. Volg.*
Règamo. Acciùghero. Erba da acciughe. Erba acciuga. *Volg.*
Origan. Origan commun. *Fr.*
Wild Marjoram. Field Marjoram. *Ingl.*

Perenne. Nasce nei luoghi sterili, e nei Colli. Si

raccoglie per condimento delle acciughe (*Clupea Encra sicolus L.*), e però *Erba da acciughe* si suol chiamare. Dà molto olio volatile, il quale essendo caustico, è proposto per i denti cariati. Linneo ci dice che il *Regamo* nella Vestrogotia è adoprato per bevanda come il Thè, che tinge le lane di color di porpora, che unito alla birra la rende più inebriante, e la difende dall'inacidirsi (*Fl. Svec.*)..

Haller insegna a tingere il Lino di colore rosso bruno, mettendolo prima a macerare nell'acqua d'allume, si asciuga, e si fa macerare per due giorni nel decotto di scorze di melo salvatico, si torce, s'infonde nel ranno, e poi si fa bollire col Regamo (*Hist. Helv. n.* 233).

877. ORÌGANUM *Majorana*. Foglie ovate ottuse. Fiori in spighe compatte, rotonde, disposte in corimbo, o spiga. *Pers. Syn.* 2, *p.* 129. *Wild. Sp.* 137. *Enc.*

Majorana. *Black. t.* 319. *Lem. Diz. Riv. mon. t.* 58.
Majorana, sive marum. *Dod. pempt.* 270.
Majorana vulgaris annua. *Moris. hist.* 3, *s.* 11, *t.* 3, *f.* 1.
Origano Heracleotico. *Matt.* 737.—385.
Persa. Persia. Maggioràna. Maggiolàna. *Volg.*
Majorlaine. Origan Marjolaine. *Fr.*
Sweet Marjoram. *Ingl.*

Perenne. Coltivasi negli orti, essendo una delle erbe odorose da cucina.

THY'MUS. *L. Gen.* 982. *Juss. Gen.* 115. *Encycl. t.* 512. *Tournef.* 83. *Pers. Gen.* 1405. *Wild. Gen.* 1117.

Calice labiato, e chiuso da peli nella fauce.

878. THY'MUS *Serpillum*. Fiori disposti in capolino. Fusti giacenti. Foglie ovate cigliate alla base.

Curtis Fl. Lond. Pers. Syn. 2, p. 130. *Wild. Sp.* 3, 138. *Enc. Fl. Dan.* 1165.
Serpillum. *Black. t.* 418. *Fuchs. hist.* 251. *Lemery Diz.*
Serpillum volgare. *Dod. pempt.* 277.
Serpillo. *Matt.* 763, 764—397. *Off. Volg.*
Semolino salvatico. Serpòllo. *Volg.*
Serpolet sauvage. Thym serpolet. *Fr.*
Mother of Thyme. Wild Thyme. *Ingl.*

Perenne. Nasce nelle nostre colline in gran quantità, e varia per la grandezza delle foglie e per l' odore, che più o meno si accosta al Cedrato. Si cava dal *Serpillo* un olio volatile assai stimato. E' assai ricercato, ed utile per le api come già ci avvertì Virgilio (*Egl.* 5 *Georg.* 4).

879. THY'MUS *vulgaris*. Suffruticoso. Foglie ovate arricciate in dietro. Fiori in spighe verticillate. *Pers. Syn.* 130. *Wild. Sp.* 3, 139. *Enc.*
Thymus. *Blackw. t.* 211. *Fuchs. hist.* 826. *Lemery Diz.*
Thymum durius. *Dod. pempt.* 276.
Thimo. *Matt.* 759.—395. *Off.*
Timo. Pepolìno. Sermollìno. Sermollo. *Volg.*
Thym. Thym commun. *Fr.*
Thyme. *Ingl.*

Suffruticoso. Coltivasi negli orti' per il grato odore, ed entra nei condimenti di alcune vivande. Dà olio essenziale assai stimato, detto *Essenza di Timo.*

880. THYMUS *Calamintha*. Gambetti nelle ascelle, dicotomi, e lunghi quanto le foglie. *Wild. Hort. Berol.*
Melissa *Calamintha*. *Pers. Syn.* 132. *Wild. Sp.* 3, 147. *Enc.*
Calamintha montana. *Black. t.* 166. *Dod. pempt.* 98. *Lemery Diz. Off. Matt.* 756.—393.

Calamentha. *Riv. mon.* 46.
Nepitèlla salvatica. Menta cedrata. *Volg.*
Calament. Calament de Montagne. Melisse calament. *Fr.*
Calamint. *Ingl.*

Perenne. Ha le virtù della Menta, e perciò è poco adoprata in oggi, e solo serve a far numero nella Teriaca.

881. THYMUS *Nèpeta*. Gambetti nelle ascelle dicotomi, più lunghi delle foglie. Fusto vellutato. *Wild. Hort. Berol.*
Melissa *Nepeta*. *Pers. Syn.* 132. *Wild. Sp.* 147. *Enc.*
Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera. *Dod. pempt.* 98.
Calamentha officinalis. *Black. t.* 167.
Calamentha folio incano. *Riv. mon. t.* 47.
Calaminta Gnepitella. *Matt.* 755.—393.
Nepitèlla. Erba da Funghi. *Volg.*
Calament des champs. Melisse à petit fleur. *Fr.*
Field Calamint. *Ingl.*

Perenne. Trovasi da pertutto lungo le strade e nei cigli dei campi sterili e di collina. Ha odore grato, che divenendo più forte, passa al fetido. E' il comune condimento dei funghi.

MELÌSSA. *L. Gen.* 983. *Tourn.* 91. *Juss. Gen.* 115. *Encycl. t.* 512. *Pers. Gen.* 1408. *Wild. Gen.* 1118. Calamìntha. *Tournef.* 92.

Calice sopra piano. Labbro di sopra della *Corolla* fatto a cucchiaio bifido. Labbro inferiore cuoriforme.

882. MELÌSSA *officinalis*. Fiori nelle ascelle in forma di verticillo. Gambetti semplici. Foglie cuo-

riformi seghettate. *Pers. Syn.* 132. *Wild. Sp.* 3, 146. *Enc.*

Melìssa. *Black.* 627. *Riv. Mon. t.* 45. *Dod. pempt.* 91. *Lemery Diz. Matt.* 864.—449. *Off. Volg.*

Melissophyllum adulterinum. *Fuchs. hist.* 499.

Cedronèlla. Cedroncèlla. Erba cedrata. Erba limonea. Limona. *Volg.*

Melisse. Melisse officinale. Citronade. Poncirade. Piment des mouches à miel. Citronelle. Herbe Citron. *Fr.*

Baum. *Ingl.*

Perenne. Comune nei luoghi freschi e nei fossi. Ha odore di Cedro, come indica il nome volgare. L'acqua che se ne distilla, tanto semplice che spiritosa, è la più in uso come antisterica. Le dette acque, a scapito del nostro interesse, si facevano venire di Francia, ma la *Melissa* essendo comune potremmo noi spedir le dette acque nei paesi dove essa manca.

MELÌTTIS. *L. Gen.* 985. *Juss. Gen.* 116. *Enc. t.* 513. *Pers. Gen.* 1410. *Wild. Gen.* 1120.

Calice accampanato più largo del tubo della *Corolla*, bifido. Labbro di sopra piano, quello di sotto trifido intaccato. *Antere* avvicinate, formanti croce.

883. MELÌTTIS *Melissophyllum*. Foglie ovate appuntate seghettate. *Pers. Syn.* 132. *Wild. Sp.* 3, 157. *Enc.*

Melissophyllum. *Riv. Mon. t.* 21.

Melissa Fuchsii. *Camer. Epit.* 99, 30.

Melissa di bosco. Erba limona. Erba lupa. Bocca di Lupo. Bocca d'Orso. *Volg.*

Melissot. Melisse des bois. Melisse sauvage. Melisse de Montagne. Melisse puante. Melisse qui sent la punaise. Melite à grand fleur. *Fr.*

Bastard Balm. *Ingl.*

Perenne. Trovasi fiorita nel maggio per i boschi. I suoi fiori grandi e rossi la rendono meritevole di essere apprezzata dai fioristi. Ha avuto reputazione di litontrittica, e pettorale, ma presentemente non si adopra.

DRACOCÈPHALUM. *L. Gen.* 984. *Juss. Gen.* 116. *Encycl. t.* 513. *Tourn.* 83. *Pers. Gen.* 1411. *Wild. Gen.* 1119. Moldàvica. *Tournef.* 85.

Labbro di sopra della *Corolla* concavo, fauce allargata. *Calice* bilabiato.

884. DRACOCÈPHALUM *Moldàvica*. Fiori in verticilli. Brattee lanciolate, con denti terminanti in un pelo. *Pers. Syn.* 133. *Wild. Sp.* 3, 155. *Enc.*
Melissa turcica. *Black. t.* 551.
Melissa moldavica, flore albo, et flore cæruleo. *Eyst. aest. ord.* 7, *f.* 1, 2.
Pseudomelissa. *Riv. Mon.* 73.
Melissa turca. Thè. Erba Thè. *Volg.*
Melisse de Moldavie. Dracocephale Moldavique. *Fr.*

Annua. Coltivasi nei giardini, ed adoprasi per le infusioni theiformi, nei dolori di testa, ed erroneamente credesi da alcuni una specie di Thè.

885. DRACOCÈPHALUM *canariènse*. Fiori in spiga o capolini. Foglie composte, ovate, con denti a sega. *Pers. Syn.* 2, 133. *Wild. Sp.* 3, 150. *Enc.*
Camphorosma. *Moris. hist.* 3, *p.* 366, *s.* 11, *t.* 11, *fig. ult.*
Cedronella canariensis villosa, foliis plerumque ex eodem pediculo ternis. *Commel. hort.* 2, *p.* 81, *t.* 41.
Dracocephale de Canaries. *Fr.*

Perenne. Questa pianta ha grato odore di Canfora;

e merita d'esser più conosciuta nei giardini, come pure altri Dracocefali stimabili, o per il fiore, o per l'odore.

ÒCYMUM. *L. Gen.* 986. *Tourn.* 96. *Juss. Gen.* 116. *Encycl. t.* 514. *Pers. Gen.* 1412. *Wild. Gen.* 1121.

Calice col labbro di sopra piano retondo, quello di sotto con denti.

886. ÒCYMUM *Basilicum*. Foglie ovate lisce. Calici cigliati. *Pers. Syn.* 134. *Wild. Sp.* 3, 161. *Enc.*
Basilicon ocymum. *Black. t.* 104.
α. Ocymum magnum. *Fuchs. hist.* 349.
Ocymum 3. magnum. *Dod. pempt.* 279.
Ocymum latifolium magnum. *Eyst. aest. ord.* 7, *f.* 10.
Basilico maggiore. *Matt.* 561.—309.
β. Ocymum citratum.
γ. Ocymum. *Dod. pempt.* 279. *Lemery Diz. Riv Mon. t.* 16.
Basilicum medium. *Eyst. aest. ord.* 7, *f.* 9.
Basilico mezzano. *Matt.* 562.
Basìlico. Bassìlico. Bassìlico cedràto. *Volg.*
Basilic. Grand Basilic. Basilic commun. *Fr.*
Common Basil. *Ingl.*

Annuo. Ha odore di garofano, e di spezie. Si coltiva negli orti per unirsi alle insalate, e alle erbe da cucina. Se ne contano diverse varietà per cagione del diverso odore, e della grandezza delle foglie, e del colore di esse.

887. ÒCYMUM *minimum*. Foglie ovate intere, rami formanti cespuglio, o mazzetto. *Pers. Syn.* 2, 134. *Wild. Sp.* 3, 161. *Enc.*
Ocymum minimum. *Moris. hist.* 3, *p.* 407, *s.* 11, *t.* 10, *f.* 17.
Ocymum minus. *Dod. pempt.* 279.

Ocymum exiguum. *Fuchs. hist.* 547.
Ocymum minimum charyophyllatum. *Eyst. aest. ord.* 7, *f.* 10. *Riv. Mon. t.* 18.
Basilico minore. *Matt.* 563.—309.
Bassilico pino. Bassilico nano. *Volg.*
Petit Basilic gentil. Basilic à petites feuilles. *Fr.*
Bush Basil. *Ingl.*

Annuo. Coltivasi anche esso per l'odore, e per la sua vaga forma.

888. OCYMUM *gratissimum*. Fusto quasi fruticoso, foglie lanciolato-ovate, un poco tomentose; fiori in racemi sottili. *Pers. Syn.* 134. *Wild. Sp.* 3, 160. *Enc. Jacq. Ic. rar.* 3, *t.* 495.
Ocymum zeylanicum perenne, odoratissimum latifolium. *Burm. Zeyl.* 174, *t.* 80, *f.* 1.
Bassilico indiano. *Volg.*
Basilic de Ceylan. *Fr.*

Perenne. Nativo dell'Indie, e perciò non vive allo scoperto nell'inverno. L'odore di questo si accosta a quello della Cannella, e del Garofano.

PLECTRANTHUS. *L. Gen.* 987. *Pers. Gen.* 1413. *Wild. Gen.* 1122. Germanea. *Enc. t.* 514. *Juss. Gen.* 449.

Cal. la di cui superiore lacinia è maggiore. *Coroll.* arrovesciata (*resupinata*) ringente, col tubo gobbo, o con sprone.

889. PLECTRANTHUS *fruticosus*. Nettario fatto a sprone; racemi composti, peduncoli divisi in tre. Caule suffruticoso. *Pers. Syn.* 135. *Wild. Sp.* 3, 168.
Germanea urticaefolia. *Enc.* 2, 590.
Germaine à feuilles d'Ortie. *Fr.*

Nativa del Capo di Bona speranza. Fiorisce nell'autunno, e fa una bella spiga di fiori turchini.

SCUTELLÀRIA. *L. Gen.* 989. *Juss. Gen.* 117. *Enc. t.* 515. *Pers. Gen.* 1418. *Wild. Gen.* 1124. Càssida. *Tourn.* 84.

Calice fatto a elmo liscio nella bocca, chiuso dopo la fioritura. *Corolla* con lungo tubo.

890. SCUTELLÀRIA *peregrina*. Foglie quasi cuoriformi seghettate. Spighe lunghe con fiori a coppie tutti per un verso. *Pers. Syn.* 136. *Wild. Sp.* 175. *Enc.*

Scutellaria. *Riv. Mon.* 77.

Cassida. *Col. Ecphr.* 1, *p.* 187, *t.* 199.

Lamium peregrinum sive Scutellaria. *B. pin.* 231.

Toque. Toque etrangere. *Fr.*

PRUNÈLLA. *L. Gen.* 990. Brunèlla. *Tournef.* 84. *Juss. Gen.* 116. *Encycl. t.* 516. *Pers. Gen.* 1419. *Wild. Gen.* 1125.

Filamenti forcati, in una punta dei quali è attaccata l'*Antera*. *Stimma* bifido. Labbro superiore della *Corolla* concavo.

891. PRUNÈLLA *vulgaris*. Tutte le foglie ovate, bislunghe, picciolate, con denti a sega. Spiga folta. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 137. *Wild. Sp.* 3, 176. *Enc.*

Prunella, seu Brunella. *Black. t.* 24.

Brunella. *Dod. pempt.* 136. *Fuchs. hist.* 621. *Riv. mon. t.* 29. *Lemery Diz. Off. Volg.*

Consolida minore. *Matt.* 1014.—504. *Off.*

Herbe au cherpentier. Brunelle. Brunelle commune. *Fr.*

Self-healt. Self-heal. *Ingl.*

Perenne. Trovasi nei fossi, e nei luoghi erbosi e freschi. Ha avuto gran credito come vulneraria, tanto internamente, che esternamente, essendo astringente; e però si è acquistata il nome di *Consolida minore*.

ORDINE II.

ANGIOSPERMA. Semi coperti.

VERBÈNA. *L. Gen.* 43. *Tourn.* 94. *Enc. pl.* 17. *Juss. Gen.* 109. *Pers. Gen.* 1424.

Calice con cinque denti, uno dei quali troncato. *Corolla* fatta a imbuto, e curva. Due ovvero quattro *Semi*.

892. VERBÈNA *officinalis*. Fiori disposti in spighe sottili, ramose, in ciascheduno dei quali quattro stami. Fusto quadrangolare; foglie molto fesse sbrandellate. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 2, 138. *Willd. Sp.* 1, 120. *Enc.*
Verbenaca. *Matt.* 1107—537.
Verbèna. *Blackw. t.* 41. *Lemery Diz. Riv. monop. t.* 56.
Verbèna. Erba Sacra. *Off.*
Verbèna. Vermena. Erba Croce. Erba Crocetta. Erba crocina. Erba grana. *Volg.*
La Verveine ou Verbene. Verbene officinale. *Fr.*
Vervain. Common wild Vervain. Simpler's Joy. *Ingl.*

Annua. Nasce lungo le vie, negli ammassi di rovine, e nei prati. Fiorisce nell'estate. Fra le tante virtù in gran parte superstiziose, che fu creduto che contenesse questa pianta, la più ricevuta è di essere astringente e vulneraria. Applicata in empiastro è risolvente e utile nelle Ostruzioni, e nell'Itterizia, e anche per l'Emicrania (*Galliz. Ist.*). Nella Scandinavia costumano mettere in aceto la radice insieme con i Cetrinoli per dare un grato sapore ad essi (*Anal. transalp. v.* 1, *p.* 332).

Persoon a ragione la riconduce fra le *Didinamie angiosperme*, formandone il primo genere, perchè i quattro semi sono coperti, e così non si allontana dalla sua famiglia.

893. VERBÈNA *Aubletia*. Rami risorgenti e diritti. Fiori grandi, in principio a mazzetto, e di poi formanti spiga terminante. Foglie opposte trifide incise. *Pers. Syn.* 2, 138. *Wild. Sp.* 1, *p.* 118. *Enc. Michaux Flor. amer.* 2, *p.* 13.
Aublezia. *Volg.*
Verveine à bouquet. *Fr.*

Siccome dura a fiorire per molto tempo, fa un bell'ornamento nei giardini, e passa per lo più l'inverno allo scoperto.

ALOY'SIA. *Pers. Gen.* 1425.

Calice profondamente diviso in quattro parti. *Cor.* tubulosa quadriloba. *Stigma* intaccato, quattro stami fertili, due Semi nel calice.

894. ALOY'SIA *citriodora*. Foglie lanciolato-acute scabre, per lo più terne. Caulè fruticoso. Fiori pannocchiuti terni. *Pers. Syn.* 2, 139. *Wild. Sp.* 1, *p.* 118.
Verbena trifolia. *Ehrit. Stup. t.* 11. *Curt. mag.* 367.
Zappania *citriodora*. *Enc.*

Cedròla. Erba cedrola. Cedrìna. Erba Cedrina. Aloisia. *Volg.*

Three leaved Vervain. *Ingl.*

Fu portata da Napoli in Firenze nel 1787 dal Senator Lorenzo Ginori, e coltivata nel suo giardino della Mattonaja, dal quale si è sparsa in tutti i giardini, moltiplicandosi facilmente anche con recidere dei rametti e ficcarli nella terra. Cresce in alberetto, quando è piantata in terra, e pare che si accostumi al freddo dei nostri inverni, resistendo bene spesso allo scoperto. I fiori tramandano odore vinoso; ma le foglie sono più stimate perchè partecipano dell' odore del Cedrato e della Cannella, e lo mantengono benchè seccate, e però si trova bene di metterla fra la biancheria. L' infusione delle foglie si beve come il The; ed i Credenzieri con essa hanno dato l' odore ai siroppi, alle pasticche, e ad altri lavori.

STACHYTARPHÈTA. *Pers. Gen.* 1428.

Fiori incassati dentro di una spiga spugnosa, e coperti da squamme. *Calice* tubuloso con quattro denti. *Corolla* ipocratiforme ineguale, divisa in cinque parti col tubo curvo: quattro *Stami*, due dei quali sterili.

895. STACHYTARPHÈTA *mutabilis*. Foglie ovate seghettate, rugose, biancastre, egualmente che il Caule. Brattee lanciolate più corte del Calice. *Pers. Syn.* 140.

Verbena *mutabilis*. *Jacq. ic. rar.* 2, *t.* 207. *Wild. Sp.* 115.

Zappania *mutabilis*. *Enc.*

896. STACHYTARPHÈTA *prismatica*. Foglie ovato-lanciolate, seghettate; brattee lesiniformi più corte dei Calici. *Pers. Syn.* 140.

Verbena *prismatica*. *Jacq. ic. rar.* 2, *t.* 208. *Wild. Sp.* 116.

Zappania *prismatica*. *Enc.*

Sono due belle piante, ma native dei climi caldi, e però da tenersi nella stufa l'inverno.

LANTÀNA. *L. Gen.* 1026. *Juss. Gen.* 109. *Pers. Gen.* 1431. *Wild Gen.* 1165. *Enc.* t. 140. Camara *Dill. Elth.* 56, 57.

Calice con quattro denti. Lo *Stimma* oncinato. *Drupa*, di due cavità.

897. LANTÀNA *Camàra*. Foglie opposte. Fusto senza spine. Fiori a mazzetto nudo. *Pers. Syn.* 141. *Wild. Sp.* 317. *Enc.*

Camara melissae folio, flore variabili. *Dill. Elth.* 64, *t.* 56, *f.* 65.

Camara à feuille de Melisse. *Fr.*

898. LANTÀNA *aculeàta*. Foglie opposte. Fusto quadrangolare con pungiglioni. Fiori a mazzetto con invoglio di foglie lineari cuneiformi. *Curtis mag.* 96. *Pers. Syn.* 141. *Wild. Sp.* 520. *Enc.*

Camara. *Volg.* ambedue.

Camara picquant. *Fr.*

Prickly Lantana. *Ingl.*

Vedonsi queste due piante americane fruticose in alcuni giardini, coltivate per la vaghezza dei fiori, i quali essendo gialli in principio divengone rossi invecchiando, e mostrano i due detti colori nel medesimo mazzetto. Diconsi ambedue *Camara* dai giardinieri. L'*aculeata* è stata ritrovata utile nei mali di petto. (*Fior. gior. d' agr.* 1788, *p.* 274)

VÌTEX. *L. Gen.* 1060 *Tourn.* 373. *Juss. Gen.* 107. *Enc. t.* 541. *Pers. Gen.* 1441. *Wild. Gen.* 1206.

Calice con cinque denti. *Corolla* divisa nel lembo in sei parti. *Bacca* secca con quattro *Semi* dal Calice.

899. VITEX *Agnus castus*. Foglie quasi intere, sotto vellutate. Spighe nodose. *Black. t.* 139. *Pers. Syn.* 143. *Wild. Sp.* 391. *Enc.*
Vitex. *Dod. pempt.* 774. *Duham. arbr.* 2, *p.* 357, *t.* 105. *Riv. mon.* 118.
Vitice. *Matt.* 214 — 140.
Agno Casto. *Off. Volg.*
Albero del Pepe. *Volg.*
Agnus castus. *Lemery Diz.*
Gatillier commun. Agneau chaste. Arbre au Poivre. *Fr.*
Caste tree. *Ingl.*

Alberetto assai bello ed odoroso, nativo del Levante. I suoi semi si trovano nelle antiche Spezierie, dove si sono introdotti per un' antica superstizione, credendosi capaci di conservare la castità, e ne sono perfino state distillate acque ed essenze dette di Castità dall' Horstio, e dal Minsichio; ma ora più non si conoscono.

900. VITEX *incisa*. Foglie ditate, nate in cinque inciso-pennato-fesse. Spighe a nodi. *Pers. Syn.* 143. *Wild. Sp.* 3, 392. *Enc.*
Gatillier découpé. *Fr.*

E' più delicato dell' *Agno casto* questo alberetto, e teme il freddo grande; ma resiste anche piantato in terra. Egli è più bello del precedente, sì per le foglie intagliate, che per i fiori screziati.

VOLKAMERIA. *L. Gen.* 1056. *Juss. Gen.* 107. *Enc. Pers. Gen.* 1445. *Wild. Gen.* 1201.

Calice di cinque foglie. *Corolla* ringente. *Drupa* di due *Noci*, di due cavità con un *Seme* per ciascheduna.

901. VOLKAMERIA *fragrans*. Foglie cuoriformi dentato-seghettate, pubescenti, con glandule alla base. Fiori terminati a mezzetto, serrati insieme. *Pers. Syn.* 143. *Vent. malmes. t.* 70. *Enc.*

Volkameria japonica. *Jacq. Hort. Schombr. t.* 332.
Volcameria. *Volg.*
Volkamier odorant. *Fr.*

Pianta molto ricercata per l'odore dei suoi fiori, simile a quello del Mugherino. Non si conosce che la varietà a fiore doppio. Bisogna riporla; ma si può piantare a spalliera, cuoprendola l'inverno. Le formiche vanno a succhiare il sugo che trasudano le glandole del calice.

EUPHRÀSIA. *L. Gen.* 998. *Juss. Gen.* 100. *Enc.* 518. *Tourn.* 78. *Pers. Gen.* 1454. *Wild. Gen.* 1132.

Calice cilindrico diviso in quattro parti. *Casella* con due cavità. Uno dei lobi delle *Antere* più basso, spinoso nella base.

902. EUPHRÀSIA *officinalis*. Foglie ovate, lineate, dentate. Divisione inferiore della Corolla smarginata. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 144. *Wild. Sp.* 3, 193. *Enc.*
Euphrasia. *Dod. pempt.* 34. *Fuchs. hist.* 246. *Lem. Diz. Riv. mon.* 90.
Euphrasia. *Blackw. t.* 427. *Matt.* 1076—526. *Off.*
Eufràsia. *Volg.*
Euphraise. Euphraise officinale. *Fr.*
Eye-brigt. *Ingl.*

Trovasi nei prati montuosi. Questa pianta, e l'acqua che se ne stillava, hanno avuto gran credito, per le malattie degli occhi, credendosi che meglioressero la vista; ma presentemente sono dimenticate.

RHINÀNTHUS. *L. Gen.* 997. *Juss. Gen.* 101. *Enc. tab.* 517. *Pers. Gen.* 1457. *Wilden. Gener.* 1311. Pediculàris. *Tourn.* 77. B. F. m. n. o. p.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* labiata. *Casella* compressa, con due cavità.

903. RHINÀNTHUS *Crista galli*. Brattee grandi con denti a sega. *Curt. Fl. Lond. Flor. Dan.* 981. *Pers. Syn.* 151. *Wild. Sp.* 3, 188. *Enc.*
Crista galli. *Dod. pempt.* 556. *Riv. mon. t.* 92.
Crista galli foemina. *J. B.* 3, *p.* 436, 3.
Cresta di gallo. *Volg.*
Crete de Coq. Cocrete des Prés. *Fr.*
Yellow Rattle. Penny grass. Coxcomb. Cockscomb. *Ingl.*

Annua. Fiorisce di maggio nei luoghi erbosi, e fra i fieni. Quando la casella è matura, risuonano i semi dentro di essa nello scuoterla, indizio della mietitura del fieno nella Gotia (*Linn. Fl. Svec.*).

MELAMPY'RUM. *L. Gen.* 999. *Tourn.* 78. *Juss. Gen.* 101. *Enc. t.* 518. *Pers. Gen.* 1458. *Wilden. Gen.* 1133.

Calice diviso in quattro parti. *Corolla* col labbro di sopra compresso. *Casella* obliqua con due cavità, che si apre da una parte, contenente due *Semi* curvi.

904. MELAMPY'RUM *arvense*. Spighe coniche. Brattee mezze pennate, e colorate, con denti terminanti in fili lunghi. Foglie intere. *Pers. Syn.* 151. *Fl. Dan.* 911. *Wild. Sp.* 198. *Enc. Riv. mon. t.* 80.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Parietaria sylvestris. *Clus. hist.* 2, *p.* 45.
Melampyrum. *Lemery Diz.*
Fiamma. Code di Volpe. Comino. *Volg.*
Blé noir. Blé de Vache. Blé de Bœuf. Rouge herbe. Melampíre des champs. *Fr.*
Cow-wheat. Cow-grass *Ingl.*

Annua. Trovasi fra le biade. Si conosce facilmente per il colore rosso scuro delle spighe. I semi macinati col grano rendono il pane bigio ed amaro (*L. Fl. Sv.*),

non però mal sano; anzi questo seme è proposto per ingrediente del pane nelle carestie (*Reuss.*). In alcuni luoghi della Toscana si dà ai piccioni, e però li danno il nome di *Comìno*. Più comunemente si svelle con le altre erbe, che nascono fra i grani, per alimentare i bestiami.

PEDICULÀRIS. *L. Gen.* 1003. *Tournef.* 77. *Juss. Gen.* 101. *Enc. t.* 517. *Pers. Gen.* 1460. *Wild. Gen.* 1137.

Calice diviso in cinque parti. *Casella* di due cavità, con spuntone, obliqua. *Semi* vestiti.

905. PEDICULÀRIS *palustris*. Fusto ramoso. Foglie pennato-dentate. Corolle col labbro obliquo. *Pers. Syn.* 152. *Wild. Sp.* 3, 202. *Enc.*
Pedicularis. *Riv. monop.* 92. *Lemery Diz.*
Pedicolàre. *Volg.*
Pediculaire des marais. *Fr.*

Annua. Trovasi nei prati paludosi dei climi più freddi. Rende ingrato il fieno, trovandovisi mescolata. Le *Pedicolari* han no bellissimi fiori, ma sono sospette di velenosità, e questa specie mangiata dalle bestie le fa orinare sangue.

ANTIRRHÌNUM. *L. Gen.* 1007. *Tourn.* 75. *Juss. Gen.* 120. *Enc.* 531. *Pers. Gen.* 1463. *Wild. Gen.* 1144. Linaria. *Tourn.* 76. *Juss. Gen.* 120.

Calice di cinque foglie. *Corolla* mascherata con sprone nella base. *Casella* di due cavità, e che si apre nella cima.

906. ANTIRRHÌNUM *Cymbalària*. Foglie reniformi, con cinque lobi. Fusti pendenti. Fiori solitarj con coda. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 155. *Wild. Sp.* 3, 232. *Enc.*

Cymbalaria flosculis purpurascentibus. *J. B. hist.* 3, *p.* 685.
Cymbalaria. *Riv. mon. t.* 86. *Matt.* 1181. *Lemery Diz.*
Linaria *Cymbalaria*. *Wild. H. Berol.*
Piattella dei muri. Erba piattella. *Volg.*
Muflier Cymbalaire. *Fr.*
Ivy leaved Toade Flax. Ivy leaved Antirrhinum. *Ingl.*

Nasce nei muri, ed è stimata emolliente.

907. ANTIRRHÌNUM *Linària*. Foglie lanciolate-lineari, folte. Fusto diritto. Spighe folte composte di fiori con coda, addossati gli uni agli altri. *Curt. Fl. Lond. Pers. Syn.* 158. *Wild. Sp.* 253. *Fl. Dan.* 982. *Enc.*
Linaria *vulgaris*. *Wild. H. Berol.*
Linaria. *Riv. mon. t.* 83.
Linaria lutea vulgaris. *Black. t.* 115.
Osyris. *Fuchs.* 545, cattiva.
Linaria prima. *Dod. pempt.* 183. *Lemery Diz. Off.*
Osìride. *Matt.* 1268 — 601.
Lino salvatico. Ramerino salvatico. Abrotine salvatico. Linajola gialla. Erba linajola *Volg.*
Lin sauvage. Linaire. Muflier linaire. *Fr.*
Toade Flax. Common yellow Toade-Flax. Butter and eggs. *Ingl.*

Perenne. Nasce in tutti i campi e lungo le ripe delle fosse, e dei poderi, vedendosi fiorita di maggio, ed alle volte d'autunno, con fiori gialli. Ha qualche cosa di venefico, perchè in Smolandia infusa nel latte recente, serve per ammazzare le mosche, che vanno a succiarlo (*L. Fl. Svec. Fl. œcon.*). E' stimata altresì diuretica, ed ottenne perciò il nome di *Urinaria*, purgante, antelmintica. L'unguento preparato con essa si loda come utile nelle crepature, e nelle moroidi. Si confonde con l'*Euphorbia chamaecyparissus*, quando non è in fiore,

ma strappando una foglia dell' *Euphorbia* si vede gemere latte, lo che non succede nella *Linaria*.

ORÒNTIUM. *Pers. Gen.* 1464. Antirrhinum. *Linn. Gen.* 1007. *Juss. Gen.* 120. *Enc.* 531. *Tourn.* 75.

Calice di cinque foglie. *Corolla* mascherata, con callo invece di sprone alla base. *Casella* che si apre per tre fori.

908. ORÒNTIUM *majus*. Foglie lanceolate. Fiori in spiga. Calici corti, rotondati. *Pers. Syn.* 158. *Riv. mon. t.* 82.
Antirrhinum majus. *Wild. Sp.* 3, 256. *H. Berol. Enc.*
Anthirrinum. *Dod. pempt.* 182. *Lemery Diz.*
Antirrhino primo, e secondo. *Matt.* 1255, 1256, 595.
Bocca di Leone. Capo di Bue. Capo di Cane. Violacciocco salvatico. Lino dei muri. *Volg.*
Mufle de Veau. Muflier. Muflier des Jardins. *Fr.*
Snap Dragon. *Ingl.*

Sempre verde. Nasce nei muri. Varia nel colore del fiore, dal bianco al rosso chiaro, cupo e porporino. E' ricercato molto dalle Api, ma non ha uso medico ovvero economico.

SCROPHULÀRIA. *L. Gen.* 1014. *Tourn.* 74. *Juss. Gen.* 119. *Encycl.* 533. *Pers. Gen.* 1470. *Wild. Gen.* 1152.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* globosa col labbro di sopra trifido. *Casella* con due cavità bivalve, appuntata.

909. SCROPHULÀRIA *nodòsa*. Foglie fatte a cuore, ottuse, bislunghe, con tre nervi. Fusto quadrangolare, con angoli rotondati, pannocchiuto,

Radice tubercolosa schiacciata. *Pers. Syn.* 160. *Wild. Sp.* 3, 270. *Enc.*

Scrophularia major. *Black. t.* 87. *Dod. pempt.* 50. *Lemery Diz.*

Scrofolària. *Matt.* 1188 — 571. *Off. Volg.*

Galeopsis. *Fuchs. hist.* 194.

Erba da Moroidi. *Volg.*

Scrophulaire. Scrophulaire noueuse. Grand Scrophulaire. Herbe aux hemorroides. Herbe aux écrouelles. *Fr.*

Fig Wort. Great Fig Wort. Kernel Wort. *Ingl.*

Perenne. E' stata celebrata per le scròfole, e per i mali cutanei, preferendosi la radice. Il decotto delle foglie è impiegato dai Veterinarj per curare la scabbia dei Majali (*L. Fl. Svec. Seguier veron.*). L'infusione delle dette foglie, ovvero della seguente, è praticata in Svezia, come sudorifera nelle angine (*Linn. ib.*).

910. SCROPHULÀRIA *aquatica*. Fusto quadrato alato, pannocchiuto. Foglie ovato-lanciolàte, fatte a cuore, il di cui picciuolo scorre lungo il fusto. *Curtis Flor. Lond. Pers. Syn.* 160. *Wild. Sp.* 3, 270. *Enc.*

Scrophulària aquatica. *Black. t.* 86.

Betonica aquatica. *Dod. pempt.* 50.

Scrofolària. *Volg. Off.*

Herbe du siege. Scrophulaire aquatique. Betoine aquatique. *Fr.*

Water Betony. Water Fig-wort. *Ingl.*

Bienne. Nasce lungo i fossi e nei piani. Conviene nelle virtù con l'altra. La figura del Mattioli si deve forse con più ragione a questa specie.

911. SCROPHULÀRIA *canina*. Foglie pennato-fesse, composte, lisce. Racemi nudi, divisi in due: gambetti bifidi. *Pers. Syn.* 161. *Wilden. Sp.* 3, 271. *Enc.*

Scrophularia foliis pinnatis, pinnis lobatis circumserratis, caule paniculato. *Hall. Helv. n.* 328.
Ruta canina. *Clus. hist.* 2, *p.* 209. *Lob. ic.* 2, *p.* 55. *Off. Volg.*
Scrophulaire canine. *Fr.*

Perenne. Trovasi lungo le strade, e nei luoghi incolti. Le foglie intagliate e bianco-verdi simili alla Ruta, ed un odore fetido peggiore della Ruta, sono probabilmente i motivi che gli è stato dato il nome di *Ruta canina*. Per tal fetore è rigettata dai bestiami.

DIGITÀLIS. *L. Gen.* 1017. *Tourn.* 73. *Juss. Gen.* 120. *Encycl. t.* 525. *Pers. Gen.* 1474. *Wild. Gen.* 1155.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* campaniforme, allungata: lembo ineguale. *Casella* ovata con due cavità.

912. DIGITÀLIS *purpurea*. Foglie del calice ovate acute; quelle del fusto ovate, rugose, pelose. Labbro di sopra intero. *Curtis Fl. Lond. Pers. Syn.* 162. *Wild. Sp.* 283. *Enc. Fl. Dan. t.* 74.
Digitalis. *Black. t.* 16. *Lem. Diz. Riv. mon. t.* 74.
Digitalis purpurea. *Dod. pempt.* 169. *Fuchs. hist.* 892.
Erba aralda. Erba nalda. *Vòlg.*
Digitàle. *Off.*
Digitale purprée. Gants de nôtre Dame. Gantelée. *Fr.*
Fox-glove. *Ingl.*

Bienne. Due sono le varietà di questa pianta, una con fiore rosso porporino, l'altra bianco, ambedue assai comuni nei giardini nel secolo passato, ora introdotte di nuovo. Questa pianta si è creduta emetica (*Dod. pempt.*), e vulneraria. Non è molto che in Inghilterra è stata messa in uso come potente diuretico, dal Sig. Whidering. E' reputata controstimolante.

913. DIGITÀLIS *lutèa*. Foglie del calice, e della pianta lanciolate lisce. Corolle acute, labbro di sopra bifido. *Pers. Syn.* 163. *Wild. Sp.* 3, 285.
Digitalis tertia et quarta. *Dod. pempt.* 169.
Digitalis *parviflora*. *Enc.*
Digitalis fl. luteo minore. *Riv. mon.* 105.
Digitalis flore minore, subluteo, angustiore folio, *J. B. hist.* 2, *p.* 814.
Erba nalda. Capo di Cane. Digitaria. *Volg.*
Digitale à petit fleur. *Fr.*

Trovasi da pertutto nei luoghi montuosi, e lungo i torrenti. Potrebbe forse essere un succedaneo della *Purpurea*, la quale non si trova spontanea.

MAURÀNDIA. *Pers. Gen.* 1469. *Wild. Gen.* 1204.
Usteria. *Cavan. Enc.*

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* a campana, ineguale. Filamenti callosi alla base. *Cassula* compressa, bisolculare. *Semi* muricati.

914. MAURÀNDIA *scandens*. Foglie cuoriformi-astate, filamento sterile liscio. *Pers. Syn.* 160.
Maurandia *semperflorens*. *Jacq. Hort. Schombr.* 3, *p* 20, *t.* 288. *Curtis mag. t.* 460.
Usteria scandens. *Cavan. ic.* 2, *p.* 15, *t.* 116. *Enc.*
Usterie grimpant. *Fr.*

Nativa del Messico. Fiorisce per molto tempo, e può servire d' ornamento nei giardini, purchè si riponga l' inverno.

CHELÒNE. *L. Gen.* 1005. *Enc. Pers. Gen.* 1506
Wild. Gen. 1139.

Calice di cinque foglie. *Corolla* ringente accampanata. *Filamento* quinto senz' antera.

915. CHELÒNE *barbata*. Foglie opposte connate, lineari, acute, interissime. Corolle pelose internamente. *Pers. Syn.* 169. *Cavan. ic.* 3, *p.* 22, *t.* 242. *Wild. Sp.* 3, 226.

916. CHELÒNE *campanulata*. Fusto liscio. Foglie lanciolate acuminate, finamente seghettate. Filamento sterile con barba nella parte di sopra. *Pers. Syn.* 169. *Cavan. ic.* 1, *p.* 18, *t.* 29.

Queste due piante sono adattatissime per adornare gli spartimenti dei giardini, poichè fioriscono per lungo tempo.

SÈSAMUM. *L. Gen.* 1048. *Juss. Gen.* 138. *Enc.* 528. *Pers. Gen.* 1508. *Wild. Gen.* 1191.

Calice diviso in cinque parti. *Corolla* accampanata col lembo inferiore allungato. *Stimma* fatto a lancetta bilamellato. *Casella* con due cavità, le di cui valve arricciandosi dividono le cavità in due altre.

917. SÈSAMUM *orientale* Foglie tutte ovate intere. *Pers. Syn.* 169. *Wild. Sp.* 358. *Enc.*
Digitalis orientalis Sesamum dicta. *Tourn. Inst. R. herb.* 165. *Burm. Zeyl.* 87, *t.* 38, *f.* 1.
Sesamum. *Dod. pempt.* 531. *B. hist.* 2, *p.* 897. *Riv. mon. ir.* 20. *Lemery Diz. Riv. mon.* 114.
Sesamo. *Matt.* 433 — 265? *Off. Volg.*
Giuggiolena. *Volg.*
Sésame. Sésame d'orient. Jujeoline. *Fr.*

918. SÈSAMUM *indicum*. Foglie inferiori trifide, le altre ovate, intere. *Pers. Syn.* 2, 169. *Wild. Sp.* 3, *p.* 359. *Enc.*
Sesamum indicum. *Rumph. amb.* 5, *p.* 204, *t.* 76, *f.* 1.

Semìpsem. Sesamum. *Alp. aegypt. p.* 100. *f.* 102.
Sesamo. *Off. Volg.*
Giuggiolèna. *Volg.*
Jujeoline. Sésame des indes. *Fr.*
Oily purging grain. *Ingl.*

Annue ambedue queste piante. Il seme della seconda specie, essendo di colore rossiccio o di Giuggiola, è detto però *Giuggiolèna*. Nell'Indie, ed in Egitto si coltivano ambedue le specie per cavarne olio, adoprato nei condimenti e nelle vernici, e che tardi irrancidisce, ed è perciò anche preferibile, come emolliente per la medicina. Questi semi bianchi nella prima specie e rossicci nella seconda, si mescolano dagli Orientali, e dagli Ebrei in certe loro paste, o dolci. Le foglie si adoprano in Egitto in forma d'impiastro, e come emollienti nelle oftalmie.

BIGNÒNIA. *L. Gen.* 1018. *Tourn.* 72. *Juss. Gen.* 139. *Encycl. t.* 526. *Pers. Gen.* 1515. *Wild. Gen.* 1157. Catàlpa. *Juss. Gen.* 138. Tecoma. *Jussieu Gen.* 139.

Corolla accampanata nella fauce, e divisa in cinque parti nel lembo. *Siliqua* divisa in due cavità. *Semi* compressi con ala membranacea.

919. BIGNÒNIA *Catàlpa*. Calice di due foglie cuoriformi. Fiori con due stami, e due macchie nella corolla rappresentanti gli altri due stami. Foglie cuoriformi terne. *Pers. Syn.* 170. *Wild. Sp.* 289. *Enc. Thumb. Fl. Jap. p.* 251.
Bignònia americana. Arbor syringae coeruleae folio, flore albo purpureo. *Duham. arb.* 1, *p.* 104, *t.* 41.
Kawara Fisagi. *Kaemph. Amoen. exot.* 841, *t.* 842.
Bignònia. Catàlpa. *Volg. Ingl.*
Catalpe. Catalpa. Bignonie à feuilles en cœur. *Fr.*

Albero bellissimo del Giappone e della Carolina, il quale vive assai bene nel nostro clima, ed ha un bellis-

simo aspetto quando fiorisce. Kaempher, e poi Thunberg ci riferiscono, che dai Giapponesi il decotto delle silique si dà agli asmatici, e le foglie si applicano alle parti dolenti. Il legno è duro, e simile al Noce: non teme i nostri inverni, e cresce più presto del Castagno d'India; onde è preferito per i viali.

920. BIGNÒNIA *capreolata*. Foglie a coppie, cuoriformi-lanciolate, con viticci. *Pers. Syn.* 171. *Wild. Sp.* 3, 297. *Enc.*

Bignonia americana capreolis donata, siliqua breviore. *Duham. arbr.* 1, *p.* 104 *t.* 40.

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sicc.* 31, *t.* 15.

Bignonia orange. *Fr.*

Perenne rampicante. Si carica di bellissimi fiori rossi e gialli, ed è adattatissima a coprire pergole, perchè sempre verde, e resiste al nostro freddo. Boccone la descrive come veduta negli orti di Firenze, nei quali ora non è familiare.

921. BIGNÒNIA *radicans*. Foglie pennate incise. Fusto rampicante, e che getta radici ai nodi. *Pers. Syn.* 172. *Wild. Sp* 3, 301. *Enc.*

Pseudoapocynum hederaceum americanum, tubuloso flore fœniceo. Fraxini folio. *Moris. hist.* 3, *p.* 612, *s.* 15, *t.* 3, *f.* 1.

Jasminum indicum flore fœniceo. *Ferrari Flora p.* 198, *t.* 201.

Bignònia. *Volg.*

Jasmin de Virginie. Bignonia de Virginie. *Fr.*

Vive bene anche essa nel nostro clima e sale cuoprendo pergole e muri, ma perde la foglia nell'inverno. Il calice è adorno di glandole melliflue, ricercate avidamente dalle formiche. Lo Stimma di queste *Bignonie* è irritabile, come quello della *Martynia*.

MARTY'NIA. *Linn. Gen.* 1019. *Gloxim Obs. Bot. Juss. Gen.* 140. *Encycl. t.* 537. *Pers. Gen.* 1520. *Wild. Gen.* 1148.

Corolla ringente. *Nettario* filiforme, che mentisce il quinto *Stame*. *Casella* legnosa coperta, bivalve, con rostro oncinato contenente *Semi* rugosi, dentro cinque cavità.

922 MARTY'NIA *proposcidèa*. Rami sparsi. Foglie cuoriformi ovate-intere. Rostro della Casella più lungo di essa. *Gloxim Obs. bot. p.* 14. *Pers. Syn.* 2, *p.* 74. *Wild. Sp.* 3, 264.
Martynia *annua ec. Lin.*
Martynia *alternifolia*. *Enc.*
Pianta dell' Uccello. *Volg.*
Bicorne. Cornaret à feuilles alternes. *Fr.*

Trovasi in alcuni giardini coltivata per la bizzaria del frutto. Gouan dice, che è divenuta indigena presso Montpelier. Il fiore è odoroso fiutato leggermente, ma fregandolo, come pure tutto il resto della pianta, diventa fetido per cagione di certo umore, che trovasi nei peli o ampollette di cui è ricoperta tutta la pianta. Lo Stimma di questi fiori è composto di lamine, è irritabile, e si chiude toccandolo, come quello della *Bignonia radicans*, e della *Catalpa*.

RUELLIA. *L. Gen.* 1050. *Juss. Gen.* 103. *Encycl. Pers. Gen.* 1525. *Wilden. Gen.* 1195. Barleria. *L. Gen.* 1051. Plumier *Gen.* 31, *ic.* 43.

Calice diviso in cinque parti, spesso accresciuto con due brattee. *Corolla*, fra l'accampanata, e l'imbutiforme, col lembo diviso in cinque parti. *Casella* fatta, a clava che si apre con forza elastica in due parti per mezzo di alcuni denti.

923. RUELLIA *coccinea*. Fiori ascellari e terminali, solitarj, sessili. Foglie ovate dentate. *Pers. Syn.* 176. *Wild. Sp.* 3, 370. *Enc.*
Barleria *coccinea*. Multorum.

Sono bellissimi i fiori rossi scarlatto di questa pianta, la quale seguita a fiorire per lungo tempo. Sta fuori nell' estate, ma nell' inverno ha bisogno della stufa.

924. RUELLIA *varians*. Foglie ovate acuminate, glabre: peduncoli terminali ricoperti dalle brattee. *Pers. Syn.* 176. *Vent. Hort. Cels. p.* 46, *t.* 46. *Enc.*
Eranthemum *pulchellum*. Multorum.

Ancor questa è pianta da riporsi l'inverno, nel qual tempo produce bellissimi fiori cerulei, i quali risaltano bene nelle spighe. fra le brattee di colore verde sbiancato; così che adorna bene le sale esposte al mezzo giorno.

LINNÆ'A. *L. Gen.* 1037. *Juss. Gen.* 211. *Enc. t.* 536. *Pers. Gen.* 280. *Wild. Gen.* 1176.

Calice doppio. *Carolla* accampanata. *Bacca* risecca con tre cavità.

925. LINNÆ'A *boreàlis*. Fiori a coppie. *Linn. Fl. Svec. n.* 562. *Fl. Lapp.* 250, *t.* 12. *f.* 4. *Pers. Syn.* 1, 136. *Wild. Sp.* 3, *p.* 340. *Enc. Fl. Dan. t.* 3.
Linnæa. *Black. t.* 587.
Lampanula serpillifolia. *Bauh. prod.* 35, *f.* 35.
Linnea. *Volg.*
Linnée boréale. *Fr.*
La Linnée. *Fr.*

Questa pianta, nativa del Settentrione e del monte Baldo, non dovevasi omettere, portando il nome di Linneo, a cui fu dedicata; tanto più che egli ci nota, che

è da lodarsi in luogo del Thè (*Fl. oecon.*); che l'infusione fatta con le foglie, ed unita al latte, è adoprata in Svezia come specifico per i dolori ischiatici e reumatici; che curansi i dolori dei piedi delle pecore con l'impiastro e con la fomenta di detta pianta; e che nella Norvegia adoprano il fumo di essa per la febbre scarlattina, ed il decotto per la scabbia (*Fl. Svec.*). Persoon la mette nella classe quarta Tetrandria, quantunque dica Stamina subdidynama.

OROBÀNCHE. *L. Gen.* 1045. *Tourn.* 81. *Jussieu Gen.* 101. *Enc. t.* 551. *Pers. Gen.* 1534. *Wild. Gen.* 1186.

Calice bifido. *Corolla* ringente. *Casella* di una sola cavità bivalve con molti *Semi*. *Glandola* sotto la base del *Germe*.

926. OROBÀNCHE *major*. Fusto semplicissimo spigato peloso. Una sola stipula. *Curtis. Flor. Lond. Pers. Syn.* 180. *Wild. Sp.* 347. *Enc.*
Orobanche 1. *Clus. hist.* 1, *p.* 270.
Limodorum, sive Orobanche. *Dod. pempt.* 552.
Orobanche. *Matt.* 565.—311. *Lemery Diz. Fr.*
Succiamele. Fuoco salvatico. Fiamma. Maldocchio. Lamioni. Fuoco di S. Antonio. Brucia legumi. *Volg.*
Angine. Orobanche major. *Fr.*
Broom Rape. *Ingl.*

Annua. Pianta parasita, che nasce sulle radici delle piante leguminose, specialmente delle Fave, le quali disperde. Le sue Caselle sono ripiene di minutissimi semi, i quali si mantengono molti anni, e non vegetano fino che non trovano da impiantarsi in qualche pianta baccellina. I Contadini la credono sfogo della terra, o pianta di oscura origine. Altra favola si legge, cioè della metamorfosi delle *Ginestre* in *Succiameli*, proponendosi di estirpare le Ginestre per annichilare i Succiàmeli; ma le Fave, come ho detto, le Lenti, ed altri legumi

soffrono dal *Succiamele*, benchè molto lontani dalle Ginestre. Molti sono i mezzi proposti per estirpare i Succiameli, fra i quali vi è quello di sbarbarli prima che fioriscano, ed impedire, così che ricadano i semi; e per invogliare i Contadini a tale estirpazione, si è proposto ad essi di mangiarli lessi o fritti, avendo un sapore amarognolo, per alcuni non ingrato (*Ved. Bruyerini de re cibaria p.* 50. *Anal. trans. v.* 1, *p.* 339. *Micheli dell' Orobanche, Lapi dei Succiameli ec.*).

927. OROBÀNCHE *ramosa*. Fusto ramoso. Corolle divise in cinque parti. *Pers. Syn.* 181. *Wild. Sp.* 359. *Enc.*
Orobanche. *Camer. Epit. p.* 311.
Orobanche 3. *Clus. hist.* 1, *p.* 271.
Lamioni delle canape. *Volg.*
Orobanche rameuse. *Fr.*

Questo Succiamele è più raro, e molto più piccolo del precedente.

ACÀNTHUS. *L. Gen.* 1065. *Tourn.* 80, 81. *Juss. Gen.* 103. *Encycl. t.* 550. *Pers. Gen.* 1529. *Wild. Gen.* 1211.

Calice di due foglie. *Corolla* col solo labbro di sotto diviso in tre parti. *Casella* con due cavità.

928. ACÀNTHUS *mollis*. Foglie pennatofesse, sinuose senza spine. Fiori in spiga. Brattee colorate. *Pers. Syn.* 179. *Wild. Sp.* 3, 397. *Enc. Riv. Mon.* 87.
Acanthus sativus. *Dod. pempt.* 719.
Acanthus vera. *Fuchs. hist.* 52.
Acanthus. Branca ursina. *Blackw. t.* 89. *Lem. Diz.*
Acanto. *Matt.* 710.—373.
Branca orsina. *Off.*
Cardoncione. *Volg.*
Acanthe. Branc ursine. Acanthe brancursine. *Fr.*
Brank ursine. *Ingl.*

La radice di questa bella pianta perenne è conservata nelle Spezierie, come emolliente. L'Acanto è noto agli architetti, avendo Callimaco il primo ornato il Capitello corintio con le di lui foglie, come narra Vitruvio: dopo servì per ornare vasi ed altre cose, come si ricava da Virgilio (*Egl.* 3). E' pure buono a dare tinta gialla, come si ha dallo stesso Virgilio (*Æn. l.* 1. *Lin. pl. tinct.*).

929. ACANTHUS *spinosus*. Foglie pennatofesse, sinuose, spinose. *Pers. Syn.* 179. *Wild. Sp.* 398. *Enc.*
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus Sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Acanto spinoso. *Volg.*
Acanthe epineuse. *Fr.*

Simile al precedente, ma le foglie sono più profondamente sinuate e spinose.

MELIANTHUS. *L. Gen.* 1068. *Tournef.* 245. *Juss. Gen.* 297. *Encycl. t.* 552. *Pers. Gen.* 1539. *Wild. Gen.* 1179.

Calice di cinque foglie, inferiormente saccato. *Petali* quattro. *Nettario* inferiormente gobbo saccato. *Casella* quadrangolare, con quattro cellette.

930. MELIANTHUS *major*. Foglie pennate. Stipule solitarie, adese al picciòlo delle foglie pennato-scorrenti, seghettate. *Pers. Syn.* 182. *Wild. Sp.* 402. *Enc.*
Melianthus africanus. *Herm. Lugdb.* 414, *t.* 415.
Melianto. *Volg.*
Melianthe pyramidal. Fleur miellé. Pimprenelle d'Afrique. *Fr.*

931. MELIANTHUS *minor*. Foglie pennate, due stipule filiformi distanti all'attaccatura delle foglie

pennato-scorrènti, seghettate. *Curtis. mag.* 301. *Pers. Syn.* 182. *Wild. Sp.* 402. *Enc.*

Melianthus africanus minor, foetidus. *Comm. rar.* 4. *t.* 4.

Melianto. *Volg.*

Melianthe. Melianthe axillaire. *Fr.*

Small Melianthus, or Honey Flower. *Ingl.*

Perenni ambedue. Il primo è di un color verde biancastro, il secondo è di colore più cupo, ed ha un fetido odore come di ricotta fradicia. Sogliono conservarsi difesi dall'inverno, ma alle volte resistono anche allo scoperto, specialmente il minore. Diconsi *Melianti*, o *Fiori di miele*, per il sugo dolce abbondante, ma scuro che contengono nel nettario.

Fine del Secondo Tomo.

ERRORI			CORREZIONI
pag.	*vers.*		*e Addizioni*
25	25	dopo Small Sage. *Ingl.* *si aggiunga*	; Salvia off. auriculata
42	9	Onion Floure	Onion Flower
93	28	Plantamane	Plantain
98	29	Risànguine. *Volg.*	Risanguine. Verga Sanguigna. *Volg.*
102	21	Santal blanc, et citrin. *Fr.*	Santal blanc, et citrin. Santaline. *Fr.*
125	12	(V. Mour.)	(*V. Murr.*)
ivi	24	Erba da Bachi. *Volg.*	Erba da Bachi. Spigelia. *Off. Volg.*
142	32	dopo China gialla. *Off. Volg.* *si aggiunga*	Quinquina jaune. *Alib.*
163	25	Solanum fruticosum baccife-rum. *Bauh. pin.* 166.	Si sopprima questo articolo, essendo ripetuto due versi dopo.
203	17	Bete blanche	Bette blanche
224	22	Coriandre Dycline. *Fr.*	Coriandre Dydime. *Fr.*
244	29	Coudre Moinsinne.	Coudre Moncienne.
261	26	*Herer. mex.*	*Hern. mex.*
263	19	Narcissus. Narcisse. Narcisse des Poetes. Hémanthe à feuilles de colchique. *Fr.*	Narcissus. Narcisse. Narcisse des Poetes. *Fr.*
268	20	*Jacq. aug.*	*Jacq. austr.*
269	19	Allio domestico. *Matt.*	Allio domestico. Aglio. *Matt.*
274	20	Calcedoine	Lis Calcedoine.
294	2	Fetid Aloes. *Ingl.*	Fetid Aloes. Caballine Aloes. *Ingl.*
312	29	Rhubarbe des moiens.	Rhubarbe des moines.
314	4	Rhubarbe bastarde des moiens.	Rhubarbe bastarde des moines.
324	31	Onagraine	Onagraire.
344	36	La *Cannella del Malabar*	La *Cannella del Malabar, o del Coromandel*
429	13	Pepe garofanato. Spezie. *Volg.*	Pepe garofanato. Pepe della Giammaica. Spezie. *Volg.*
454	22	Graten. Fr.	Graten. Gratecul. *Fr.*
471	13	Tecomacha off.	Tacamahaca off.
ivi	14	Tecomacha. *Hern. mex.*	Tecomahaca. *Hern. mex.*
477	14	Piè d' Alouette	Pied d' Alouette
480	13	Drymis *Winteri*.	Drymis aromatica *Winteri*.